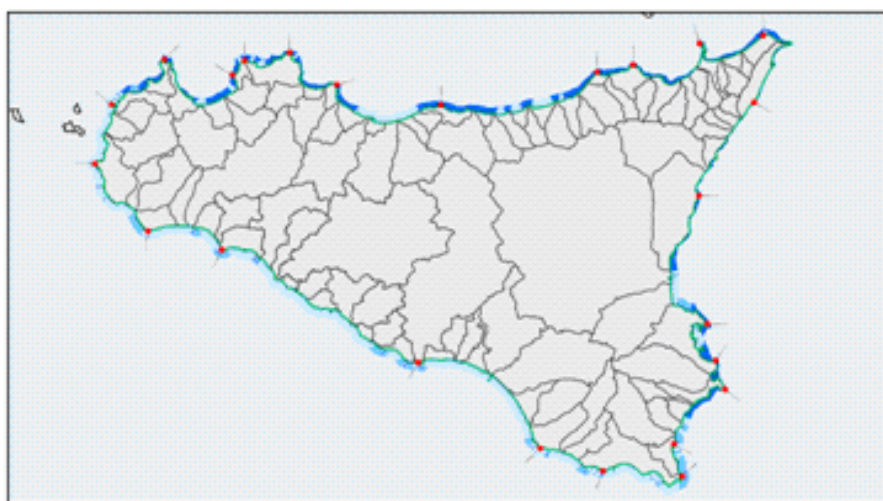




**Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente Sicilia**



Università degli Studi di Palermo
*Centro Interdipartimentale per lo Studio
dell'Ecologia degli Ambienti Costieri (C.I.S.A.C.)*



STUDI APPLICATIVI FINALIZZATI ALL'ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE MARINO COSTIERE DELLA REGIONE SICILIA

1° Rapporto Intermedio

Responsabile scientifico
Prof. Sebastiano Calvo

Ottobre 2005



INDICE

1. PREMESSA.....	2
2. ATTIVITÀ	4
2.1 Campagna preliminare	4
2.2 Misure in campo e prelievo di campioni d'acqua	10
2.3 Prelievo di campioni di sedimento.....	24
ALLEGATI	25
Parametri fisico-chimici e clorofilla “a”	25



1. PREMESSA

In data 9 giugno 2005, il Centro Interdipartimentale per lo Studio dell'Ecologia degli Ambienti Costieri (CISAC) dell'Università di Palermo ha stipulato una convenzione di ricerca con l'ARPA SICILIA per *“Studi applicativi finalizzati all'attivazione del sistema di monitoraggio delle acque marino costiere della Regione Sicilia”*.

In particolare, la suddetta convenzione di ricerca prevede lo svolgimento di ricerche e studi applicativi atti a consentire la messa a punto del sistema di monitoraggio delle acque marine costiere della Regione Sicilia, al fine della caratterizzazione della qualità delle stesse e della redazione del piano di tutela delle acque.

Ai sensi dell'art. 8 della convenzione di ricerca, tenuto conto della notevole estensione delle coste da esaminare (circa 1.600 Km) e della complessità delle attività che dovranno essere svolte, il CISAC ha ritenuto necessario coinvolgere nella convenzione di ricerca il CNR – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero sezione di Messina. In particolare, il CNR – IAMC curerà le attività relative alle stazioni localizzate nelle isole Eolie e nei tratti costieri della Sicilia orientale compresi tra Cefalù e Licata, così come riportato nei punti 10 – 14 dell'analisi dei costi dell'allegato tecnico. Tale convenzione di ricerca si inserisce nell'ambito del *“Progetto del sistema di monitoraggio per la prima caratterizzazione dei corpi idrici della Regione Siciliana”*, redatto dal Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti e la Tutela delle Acque in Sicilia. In tale quadro, con ordinanza 186/TC del 10/12/2004, il Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti e la Tutela delle Acque ha incaricato l'ARPA Sicilia di effettuare le attività previste dal Progetto, relativamente ai corpi idrici superficiali.

Gli obiettivi della ricerca, tutti mirati alle finalità dell'ARPA Sicilia nel quadro delle attività relative al monitoraggio delle acque marine costiere ricadenti nel territorio regionale, si possono riassumere nei seguenti punti tra loro complementari:

- a. contribuire insieme all'ARPA a valutare l'assetto trofico e classificare le acque marino costiere;
- b. contribuire insieme all'ARPA a valutare la granulometria e gli inquinanti inorganici ed organici nei sedimenti;
- c. valutare e misurare la risposta delle praterie di *Posidonia oceanica* in condizioni ambientali diverse, identificando e convalidando alcuni descrittori all'interno di esse;
- d. valutare e misurare la risposta delle comunità meiobentoniche di fondi mobili in condizioni ambientali diverse, identificando e convalidando alcuni descrittori all'interno di esse;



- e. stabilire precise griglie multicriteriali che permettano l'utilizzo pratico e standardizzato di questi descrittori per la determinazioni di classi di qualità;
- f. predisporre i criteri per il posizionamento di reti di sorveglianza della qualità dell'acqua, basate sul monitoraggio delle praterie di *Posidonia oceanica*.

In questo primo rapporto intermedio sono riportati i risultati delle attività preliminari, propedeutiche allo studio, della prima campagna idrologica (punto a) ed al prelievo, ed eventuale analisi, dei sedimenti (punto b).



2. ATTIVITÀ

2.1 Campagna preliminare

E' stata condotta una campagna preliminare tendente a posizionare sul campo e a georeferenziare le stazioni di misura e prelievo nei 95 transetti individuati nell'ambito del "Progetto del sistema di monitoraggio per la prima caratterizzazione dei corpi idrici della Regione Siciliana", redatto dal Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti e la Tutela delle Acque in Sicilia. In tale quadro le stazioni in prossimità della costa sono state posizionate tenendo conto della presenza nell'area di praterie di *Posidonia oceanica* e/o sedimenti.

La campagna preliminare è stata effettuata con l'imbarcazione Calafuria Spartivento denominata MIR nel mese di giugno 2005. I risultati sono sintetizzati nella tabella 1.

Tabella 1 – Elenco delle località costiere con ubicazione dei transetti e delle relative stazioni di campionamento

Transetto	Località	Tipo di fondale	Stazione	Latitudine	Longitudine	Profondità (m)
MC01	MONGERBINO	Alto	MC01A	38,06.363	13,29.725	3
			MC01B	38,06.633	13,29.592	21
			MC01C	38,06.907	13,29.462	50
MC02	ACQUA DEI CORSARI	Alto	MC02A	38,05.832	13,27.425	4
			MC02B	38,06.250	13,27.425	29
			MC02C	38,06.673	13,27.408	50
MC03	VERGINE MARIA	Alto	MC03A	38,09.945	13,22.258	5,8
			MC03C	38,10.046	13,22.660	50
MC04	CAPO GALLO	Alto	MC04A	38,13.429	13,19.230	16
			MC04B	38,13.712	13,19.641	35
			MC04C	38,13.985	13,20.061	50
MC05	ISOLA DELLE FEMMINE	Alto	MC05A	38,12.169	13,14.859	18
			MC05B	38,12.457	13,15.056	40
			MC05C	38,12.731	13,15.275	50
MC06	GOLFO DI CARINI	Alto	MC06A	38,11.925	13,14.493	9,5
			MC06B	38,12.068	13,13.954	26
			MC06C	38,12.242	13,13.431	50
MC07	TORRE POZZILLO	Alto	MC07A	38,11.310	13,08.144	3,5
			MC07B	38,12.040	13,08.139	17
			MC07C	38,12.761	13,08.148	50
MC08	TERRASINI	Alto	MC08A	38,09.680	13,04.972	4
			MC08B	38,09.988	13,04.383	9
			MC08C	38,10.291	13,03.782	50
MC09	TRAPPETO	Alto	MC09A	38,04.360	13,02.416	3,8
			MC09B	38,04.995	13,01.996	25



Transetto	Località	Tipo di fondale	Stazione	Latitudine	Longitudine	Profondità (m)
			MC09C	38,05.604	13,01.566	50
MC10	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	Alto	MC10A	38,01.843	12,53.110	6
			MC10B	38,02.486	12,53.179	20
			MC10C	38,03.121	12,53.268	50
			MC11A	38,03.498	12,50.442	5
MC11	GUIDALOCA	Alto	MC11B	38,03.724	12,50.711	23
			MC11C	38,03.955	12,50.972	50
			MC12A	38,11.075	12,44.081	10
MC12	SAN VITO LO CAPO	Alto	MC12B	38,11.459	12,44.598	40
			MC12C	38,11.840	12,45.117	50
			MC13A	38,06.274	12,39.388	18
MC13	PUNTA DEL SARACENO	Alto	MC13B	38,06.437	12,39.078	34
			MC13C	38,06.613	12,38.778	50
MC14	BONAGIA	Alto	MC14A	38,04.059	12,33.830	4
			MC14B	38,04.444	12,33.472	14
			MC14C	38,04.809	12,33.104	50
MC15	TRAPANI	Medio	MC15A	38,01.323	12,30.832	5
			MC15B	38,01.702	12,30.561	13,5
			MC15C	38,02.601	12,29.812	40
MC16	ISOLA GRANDE	Basso	MC16A	37,58.968	12,29.265	3
			MC16B	37,59.025	12,28.902	3
			MC16C	37,59.248	12,27.564	17
MC17	TORRE DI MEZZO	Basso	MC17A	37,52.842	12,25.915	2
			MC17B	37,52.850	12,25.645	3,7
			MC17C	37,52.850	12,24.279	17
MC18	MARSALA	Basso	MC18A	37,46.770	12,26.542	4,8
			MC18B	37,46.588	12,26.293	10
			MC18C	37,45.802	12,25.359	22
MC19	PETROSINO	Medio	MC19A	37,44.039	12,28.183	5
			MC19B	37,44.049	12,27.637	15
			MC19C	37,44.041	12,26.277	26
MC20	CAPO FETO	Medio	MC20A	37,39.938	12,30.648	5,3
			MC20B	37,39.667	12,30.215	9
			MC20C	37,39.081	12,29.068	20
MC21	MAZARA DEL VALLO	Medio	MC21A	37,38.394	12,36.212	5
			MC21B	37,38.073	12,35.848	12
			MC21C	37,37.215	12,35.017	25
MC22	CAPO GRANITOLA	Medio	MC22A	37,33.507	12,40.232	5,1
			MC22B	37,33.155	12,39.912	14,4
			MC22C	37,32.261	12,39.140	30
MC23	MARINELLA	Medio	MC23A	37,34.768	12,50.248	5
			MC23B	37,34.341	12,50.246	19
			MC23C	37,33.257	12,50.239	34
MC24		Medio	MC24A	37,29.575	13,01.391	9,2



Transetto	Località	Tipo di fondale	Stazione	Latitudine	Longitudine	Profondità (m)
	CAPO SAN MARCO		MC24B	37,29.144	13,01.389	26
			MC24C	37,28.065	13,01.389	39
MC25	SCIACCA	Medio	MC25A	37,30.157	13,03.837	5,4
			MC25B	37,29.702	13,03.842	20
			MC25C	37,28.640	13,03.842	24,5
MC26	TORRE VERDURA	Medio	MC26A	37,28.466	13,11.319	5,7
			MC26B	37,28.231	13,10.850	15
			MC26C	37,27.608	13,09.731	23
MC27	CAPO BIANCO	Medio	MC27A	37,23.225	13,16.387	4,8
			MC27B	37,22.815	13,16.200	14,6
			MC27C	37,21.770	13,15.857	27
MC28	PUNTA SECCA	Medio	MC28A	37,18.651	13,25.313	4,5
			MC28B	37,18.408	13,24.862	13
			MC28C	37,17.726	13,23.802	24,5
MC29	PORTO EMPEDOCLE	Medio	MC29A	37,17.080	13,31.116	5
			MC29B	37,16.664	13,31.113	8,5
			MC29C	37,15.608	13,31.113	16,5
MC30	SAN LEONE	Medio	MC30A	37,15.627	13,34.486	7,5
			MC30B	37,15.238	13,34.238	11,5
			MC30C	37,14.270	13,33.629	18
MC31	PUNTA BIANCA	Medio	MC31A	37,11.450	13,39.763	4
			MC31B	37,11.116	13,39.478	12
			MC31C	37,10.246	13,38.665	21
MC32	TORRE DI GAFFE	Medio	MC32A	37,08.207	13,49.886	4,6
			MC32B	37,07.809	13,49.666	9,5
			MC32C	37,06.881	13,48.998	16
MC33	LICATA	Basso	MC33A	37,05.866	13,57.243	4
			MC33B	37,05.595	13,57.361	6
			MC33C	37,04.592	13,57.776	15
MC34	MANFRIA	Basso	MC34A	37,05.638	14,08.216	4
			MC34B	37,05.369	14,08.155	8
			MC34C	37,04.317	14,08.084	11
MC35	GELA	Basso	MC35A	37,03.782	14,14.178	3
			MC35B	37,03.433	14,13.896	7
			MC35C	37,02.724	14,12.993	11
MC36	FOCE ACATE	Medio	MC36A	37,00.105	14,20.027	5
			MC36B	36,59.867	14,19.466	9
			MC36C	36,59.233	14,18.383	12
MC37	PUNTA BRACCETTO	Medio	MC37A	36,48.920	14,27.385	6
			MC37B	36,48.662	14,26.913	19
			MC37C	36,48.300	14,25.633	32
MC38	MARINA DI RAGUSA	Basso	MC38A	36,46.500	14,33.926	7
			MC38B	36,46.176	14,33.799	13
			MC38C	36,45.149	14,33.351	20



Transetto	Località	Tipo di fondale	Stazione	Latitudine	Longitudine	Profondità (m)
MC39	SAMPIERI	Basso	MC39A	36,42.937	14,44.486	3
			MC39B	36,42.664	14,44.451	8
			MC39C	36,41.576	14,44.232	24
MC40	POZZALLO	Basso	MC40A	36,43.389	14,51.118	5
			MC40B	36,43.145	14,51.311	8
			MC40C	36,42.202	14,52.019	16
MC41	PUNTA CASTELLAZZO	Medio	MC41A	36,41.532	14,59.455	6
			MC41B	36,41.123	14,59.634	12
			MC41C	36,40.083	15,00.111	19
MC42	ISOLA DI CAPO PASSERO	Medio	MC42A	36,41.879	15,07.912	11
			MC42B	36,42.243	15,08.205	15
			MC42C	36,43.208	15,08.978	27
MC43	MARZAMEMI	Medio	MC43A	36,44.722	15,07.267	9
			MC43B	36,45.035	15,07.640	15
			MC43C	36,45.928	15,08.457	32
MC44	VENDICARI	Basso	MC44A	36,46.635	15,06.095	10
			MC44B	36,46.754	15,06.408	17
			MC44C	36,47.341	15,07.567	25
MC45	MARINA DI AVOLA	Basso	MC45A	36,54.145	15,09.156	5
			MC45B	36,54.135	15,09.511	12
			MC45C	36,54.112	15,10.804	45
MC46	CAPO MURRO DI PORCO	Alto	MC46A	37,00.136	15,19.285	16
			MC46C	36,59.902	15,19.290	50
MC47	ORTIGIA	Alto	MC47A	37,04.446	15,17.814	14
			MC47C	37,04.447	15,18.378	50
MC48	MARINA DI MELILLI	Medio	MC48A	37,07.295	15,14.102	7
			MC48B	37,07.611	15,14.487	8
			MC48C	37,08.399	15,15.486	45
MC49	RADA DI AUGUSTA	Basso	MC49A	37,14.225	15,13.756	4
			MC49B	37,14.010	15,13.973	7
			MC49C	37,13.205	15,14.901	40
MC50	BRUCOLI	Basso	MC50A	37,17.209	15,11.460	12
			MC50B	37,17.473	15,11.322	25
			MC50C	37,18.440	15,10.988	30
MC51	AGNONE BAGNI	Medio	MC51A	37,18.705	15,07.874	12
			MC51B	37,19.124	15,08.087	18
			MC51C	37,20.130	15,08.628	22
MC52	FOCE DEL SIMETO	Basso	MC52A	37,24.813	15,05.815	4
			MC52B	37,24.812	15,06.161	10
			MC52C	37,24.808	15,07.541	20
MC53	CATANIA	Alto	MC53A	37,30.788	15,06.493	10
			MC53C	37,30.743	15,06.979	50
MC54	CAPO MULINI	Alto	MC54A	37,33.730	15,09.893	10
			MC54C	37,33.621	15,10.209	50



Transetto	Località	Tipo di fondale	Stazione	Latitudine	Longitudine	Profondità (m)
MC55	GIARRE	Alto	MC55A	37,43.521	15,12.720	5
			MC55C	37,43.687	15,13.122	50
MC56	TAORMINA	Alto	MC56A	37,51.586	15,17.968	11
			MC56C	37,51.691	15,18.313	50
MC57	CAPO SCALETTA	Alto	MC57A	38,03.578	15,28.839	10
			MC57C	38,03.552	15,29.218	50
MC58	PARADISO	Alto	MC58A	38,13.516	15,34.154	9
			MC58C	38,13.443	15,34.506	50
MC59	CAPO PELORO	Alto	MC59A	38,16.419	15,38.091	5
			MC59C	38,16.761	15,38.058	50
MC60	CAPO RASOCOLMO	Alto	MC60A	38,18.152	15,32.367	5
			MC60B	38,18.892	15,32.192	30
			MC60C	38,19.670	15,32.041	50
MC61	ROMETTA MAREA	Alto	MC61A	38,14.242	15,24.582	3
			MC61C	38,14.663	15,24.357	50
MC62	MILAZZO	Alto	MC62A	38,13.358	15,14.672	16
			MC62C	38,13.433	15,14.867	50
MC63	CAPO MILAZZO	Alto	MC63A	38,16.252	15,14.170	8
			MC63C	38,16.626	15,14.162	50
MC64	BARCELLONA	Alto	MC64A	38,10.185	15,11.428	7
			MC64C	38,10.409	15,11.087	50
MC65	TINDARI	Alto	MC65A	38,09.147	15,02.775	4
			MC65C	38,09.479	15,03.112	50
MC66	MARINA DI PATTI	Alto	MC66A	38,09.651	14,57.724	9
			MC66C	38,10.020	14,57.950	50
MC67	CAPO CALAVÀ	Alto	MC67A	38,11.002	14,56.008	6
			MC67C	38,11.362	14,56.286	50
MC68	BROLO (SCOGGIO)	Alto	MC68A	38,09.724	14,49.493	4
			MC68B	38,10.184	14,49.459	20
			MC68C	38,10.624	14,49.411	50
MC69	CAPO D'ORLANDO	Alto	MC69A	38,09.496	14,45.675	6
			MC69B	38,10.167	14,46.127	20
			MC69C	38,10.822	14,46.494	50
MC70	SANT'AGATA DI MILITELLO	Alto	MC70A	38,04.528	14,38.251	5
			MC70B	38,05.180	14,37.787	24
			MC70C	38,05.802	14,37.339	50
MC71	S. STEFANO DI CAMASTRA	Alto	MC71A	38,02.468	14,26.530	6
			MC71B	38,03.189	14,26.449	27
			MC71C	38,03.855	14,26.298	50
MC72	FINALE DI POLLINA	Alto	MC72A	38,01.840	14,08.946	13
			MC72C	38,02.344	14,09.055	50
MC73	CEFALÙ	Alto	MC73A	38,02.545	14,01.773	7
			MC73B	38,02.897	14,01.926	25
			MC73C	38,03.233	14,02.088	50



Transetto	Località	Tipo di fondale	Stazione	Latitudine	Longitudine	Profondità (m)
MC74	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	Alto	MC74A	38,00.919	13,55.040	3,7
			MC74B	38,01.600	13,54.638	19,5
			MC74C	38,02.299	13,54.226	50
MC75	TERMINI IMERESE	Medio	MC75A	37,58.603	13,43.643	6,5
			MC75B	37,59.082	13,43.670	11,5
			MC75C	38,00.159	13,43.726	18,5
MC76	S. NICOLA L'ARENA	Alto	MC76A	38,01.265	13,36.618	4
			MC76B	38,01.740	13,36.888	32
			MC76C	38,02.192	13,37.266	50
MC77	CAPO ZAFFERANO	Alto	MC77A	38,06.416	13,32.267	11,5
			MC77B	38,06.414	13,32.638	35
			MC77C	38,06.408	13,33.016	50
MC78	USTICA 1	Alto	MC78A	38,41.511	13,09.351	25
			MC78C	38,41.430	13,09.302	50
MC79	USTICA 2	Alto	MC79A	38,42.956	13,10.044	8
			MC79C	38,43.245	13,09.871	50
MC80	FAVIGNANA	Alto	MC80A	37,55.084	12,18.053	8
			MC80B	37,54.649	12,18.481	25,5
			MC80C	37,54.220	12,18.436	50
MC81	LEVANZO	Medio	MC81A	37,59.257	12,20.755	13
			MC81B	37,58.880	12,21.016	44
			MC81C	37,57.982	12,21.772	40,5
MC82	MARETTIMO	Alto	MC82A	37,56.880	12,04.570	12,8
			MC82B	37,56.540	12,04.567	33
			MC82C	37,56.201	12,04.567	50
MC83	PANTELLERIA 1	Alto	MC83A	36,50.262	11,56.633	10
			MC83B	36,50.564	11,56.271	35
			MC83C	36,50.859	11,45.968	50
MC84	PANTELLERIA 2	Alto	MC84A	36,44.226	12,02.108	18
			MC84C	36,44.279	12,02.247	50
MC85	LINOSA	Alto	MC85A	35,51.315	12,52.352	6
			MC85C	35,50.875	12,52.264	50
MC86	LAMPEDUSA 1	Alto	MC86A	35,31.281	12,36.711	20
			MC86C	35,32.049	12,36.742	50
MC87	LAMPEDUSA 2	Alto	MC87A	35,29.488	12,36.999	19
			MC87B	35,28.983	12,37.055	40
			MC87C	35,28.466	12,37.148	50
MC88	VULCANO	Alto	MC88A	38,23.387	14,56.797	10
			MC88C	38,23.382	14,56.313	50
MC89	LIPARI1	Alto	MC89A	38,28.015	14,57.547	15
			MC89C	38,28.030	14,57.679	50
MC90	LIPARI 2	Alto	MC90A	38,30.793	14,54.298	10
			MC90C	38,30.839	14,54.081	50
MC91		Alto	MC91A	38,38.314	15,04.708	8



Transetto	Località	Tipo di fondale	Stazione	Latitudine	Longitudine	Profondità (m)
	PANAREA		MC91C	38,38.416	15,05.294	50
MC92	STROMBOLI	Alto	MC92A	38,48.417	15,14.524	10
			MC92C	38,48.463	15,15.070	50
MC93	SALINA	Alto	MC93A	38,32.702	14,49.954	10
			MC93C	38,32.553	14,49.931	50
MC94	ALICUDI	Alto	MC94A	38,33.090	14,22.018	26
			MC94C	38,33.095	14,22.061	50
MC95	FILICUDI	Alto	MC95A	38,33.355	14,34.775	10
			MC95C	38,33.265	14,34.775	50

2.2 Misure in campo e prelievo di campioni d'acqua

La prima delle quattro campagne idrologiche previste dalla convenzione di ricerca ha avuto inizio il 13 luglio 2005 ed è stata completata il 28 luglio 2005. Le attività sono state comunicate tempestivamente via e-mail e via fax al responsabile dell'ARPA della convenzione di ricerca Ing. Carmelo Cuccia.

Il cronogramma delle attività relative alla I° campagna idrologica è riportato nella tabella 2.

Tabella 2 – Cronogramma delle attività relative alla I° campagna idrologica

DATA	Attività CISAC	Attività IAMC-CNR
13-lug-05	MC83 - MC84	MC55 - MC59
14-lug-05	Fermo tecnico	Fermo tecnico
15-lug-05	MC86 - MC87	Fermo tecnico
16-lug-05	Fermo tecnico	Fermo tecnico
17-lug-05	Fermo tecnico	Fermo tecnico
18-lug-05	MC78 - MC79	MC60 - MC72
19-lug-05	Fermo tecnico	MC72 - MC73
20-lug-05	MC01 - MC04; MC77	Fermo tecnico
21-lug-05	MC05 - MC9	Fermo tecnico
22-lug-05	MC10 - MC15	MC90 - MC95
23-lug-05	MC16 - MC24	MC88 - MC89
24-lug-05	MC25 - MC32	Fermo tecnico
25-lug-05	MC80 - MC82	Fermo tecnico
26-lug-05	MC74 - MC76	MC47 - MC54
27-lug-05	MC85	MC38 - MC46
28-lug-05		MC33 - MC37

In tutte le stazioni riportate in tabella 1 sono stati effettuati profili verticali dalla superficie al fondo, ad intervalli di 1 metro, dei principali parametri fisico-chimici (temperatura, pH, salinità e ossigeno disciolto) attraverso l'impiego di sonde multiparametriche. Lungo ogni profilo verticale è stata



anche misurata per via fluorimetrica la clorofilla “a”. In allegato sono riportati, per transetto, i profili verticali dei principali parametri fisico-chimici e della clorofilla “a”.

Nelle stesse stazioni sono state effettuate misure di trasparenza mediante Disco di Secchi e prelievo di campioni d'acqua sub-superficiali per la determinazione dei parametri riportati in tabella 3, corrispondente alla Tabella 13 – All. 1 D. Lgs. 152/99.

Tabella 3 – Parametri di base (con ° sono indicati i parametri macrodescrittori utilizzati per la classificazione) relativi alla Tabella 13 – All. 1 D. Lgs. 152/99

Temperatura (°C)
pH
Trasparenza (m)
Salinità (psu)
Ortofosfato (µg/L come P)
Fosforo totale (µg/L come P) (°)
Enterococchi (UFC/100 cc)
Ossigeno disciolto (mg/L) (°)
Clorofilla “a” (µg/L) (°)
Azoto totale (µg/L come N)
Azoto nitrico (µg/L come N) (°)
Azoto ammoniacale (µg/L come N) (°)
Azoto nitroso (µg/L come N) (°)

Le analisi relative ai nutrienti algali, al fosforo totale e all'azoto totale sono riportate in tabella 4. La misura della trasparenza al Disco di Secchi nelle differenti stazioni è riportata in tabella 5, mentre le condizioni igienico-sanitarie, espresse come UFC/100ml di Enterococchi, sono riportate in tabella 6.

Tabella 4 – Nutrienti

Transetto	Località	Stazione	Ntot. µM/l	NH ₄ µM/l	NO ₂ µM/l	NO ₃ µM/l	Ptot. µM/l	PO ₄ µM/l
MC01	MONGERBINO	MC01A	-	0,88	0,11	2,05	3,08	0,45
		MC01B	-	0,49	<0,04	0,16	1,46	0,18
		MC01C	-	2,4	<0,04	0,26	5,67	0,90
MC02	ACQUA DEI CORSARI	MC02A	-	0,8	0,09	8,17	1,14	0,25
		MC02B	-	0,56	0,04	0,3	1,23	0,31
		MC02C	-	1,67	0,065	0,475	1,54	1,08
MC03	VERGINE MARIA	MC03A	-	1,2	<0,04	0,53	2,59	0,35
		MC03C	-	2,5	0,04	0,63	3,41	1,62
MC04	CAPO GALLO	MC04A	-	0,6	0,06	0,61	1,30	0,41
		MC04B	-	1,7	0,04	0,53	1,80	1,53
		MC04C	-	2,7	0,04	0,35	2,84	1,80
MC05	ISOLA DELLE FEMMINE	MC05A	-	0,4	<0,04	0,25	1,54	0,22
		MC05B	-	1,16	<0,04	0,2	2,35	0,58
		MC05C	-	1	0,1	0,34	1,38	0,34
MC06		MC06A	-	1,5	<0,04	0,34	1,26	0,50



Transetto	Località	Stazione	Ntot. $\mu\text{M/l}$	NH_4 $\mu\text{M/l}$	NO_2 $\mu\text{M/l}$	NO_3 $\mu\text{M/l}$	Ptot. $\mu\text{M/l}$	PO_4 $\mu\text{M/l}$
	GOLFO DI CARINI	MC06B	4,62	0,6	<0,04	0,13	0,49	0,18
		MC06C	-	1	<0,04	0,36	1,78	0,42
MC07	TORRE POZZILLO	MC07A	-	0,7	<0,04	0,17	1,54	0,20
		MC07B	-	1,1	<0,04	0,31	1,75	0,49
		MC07C	-	1,3	<0,04	0,19	1,78	0,53
MC08	TERRASINI	MC08A	-	0,4	0,04	0,39	1,23	0,13
		MC08B	-	0,37	<0,04	0,18	1,54	0,14
		MC08C	-	1,6	0,04	0,38	1,47	0,75
MC09	TRAPPETO	MC09A	-	1	0,06	0,64	0,91	0,10
		MC09B	-	0,67	<0,04	<0,1	0,49	0,08
		MC09C	-	1,67	0,05	0,14	2,03	0,66
MC10	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	MC10A	-	2,63	0,07	0,62	0,99	0,81
		MC10B	6,06	1,13	0,05	0,1	0,77	0,54
		MC10C	-	1,61	0,07	0,26	0,81	0,68
MC11	GUIDALOCA	MC11A	-	1,14	0,09	0,39	1,30	0,12
		MC11B	-	0,85	<0,04	<0,1	1,86	0,33
		MC11C	-	0,76	<0,04	<0,1	0,36	0,12
MC12	SAN VITO LO CAPO	MC12A	-	0,78	<0,04	0,35	1,38	0,15
		MC12B	-	0,6	<0,04	<0,1	0,63	0,07
		MC12C	-	0,57	<0,04	<0,1	0,82	0,10
MC13	PUNTA DEL SARACENO	MC13A	-	1,07	<0,04	<0,1	2,96	0,39
		MC13B	-	1	0,07	0,18	2,88	0,27
		MC13C	4,83	0,9	0,04	<0,1	2,80	0,18
MC14	BONAGIA	MC14A	4,94	0,98	0,05	0,1	1,86	0,21
		MC14B	11,70	0,56	0,05	0,13	0,73	0,08
		MC14C	10,24	1	0,04	<0,1	2,19	0,34
MC15	TRAPANI	MC15A	-	1,36	0,17	0,36	3,48	0,52
		MC15B	-	0,86	0,09	0,14	0,79	0,10
		MC15C	3,00	0,93	0,05	0,1	1,15	0,17
MC16	ISOLA GRANDE	MC16A	4,66	<0,1	0,04	<0,1	2,84	0,50
		MC16B	4,32	<0,1	0,12	0,36	1,13	0,14
		MC16C	-	<0,1	<0,04	<0,1	0,66	0,14
MC17	TORRE DI MEZZO	MC17A	-	0,56	0,13	0,38	0,91	0,45
		MC17B	7,35	<0,1	0,14	0,7	1,62	0,63
		MC17C	9,46	<0,1	0,05	0,18	1,39	0,45
MC18	MARSALA	MC18A	8,68	0,52	0,05	0,35	1,38	0,14
		MC18B	10,91	0,43	0,045	0,16	0,86	0,08
		MC18C	8,19	0,34	0,09	0,23	0,85	0,05
MC19	PETROSINO	MC19A	8,99	<0,1	0,04	0,5	1,13	0,14
		MC19B	9,56	<0,1	0,044	0,12	0,73	0,27
		MC19C	14,27	<0,1	0,04	0,32	1,22	0,15
MC20	CAPO FETO	MC20A	7,45	0,33	0,06	0,15	1,49	0,36
		MC20B	-	<0,1	0,06	0,1	1,53	0,07
		MC20C	8,84	0,71	0,07	0,1	2,75	0,81
MC21	MAZARA DEL VALLO	MC21A	9,25	0,37	0,09	0,67	2,59	0,27
		MC21B	9,42	0,13	0,09	0,29	1,94	0,18
		MC21C	10,34	0,19	0,05	<0,1	1,86	0,18
MC22	CAPO GRANITOLA	MC22A	8,21	0,14	0,07	0,21	2,92	0,18
		MC22B	9,99	0,1	0,05	0,12	2,11	0,14
		MC22C	10,51	0,1	0,07	0,24	1,78	0,14



Transetto	Località	Stazione	Ntot. μM/l	NH ₄ μM/l	NO ₂ μM/l	NO ₃ μM/l	Ptot. μM/l	PO ₄ μM/l
MC23	MARINELLA	MC23A	10,09	0,64	<0,04	2,26	2,75	0,29
		MC23B	8,47	0,71	0,07	0,25	1,70	0,09
		MC23C	10,00	0,48	0,05	0,11	1,22	0,08
MC24	CAPO SAN MARCO	MC24A	-	0,43	0,05	0,1	1,17	0,08
		MC24B	-	0,67	0,04	0,1	0,31	0,01
		MC24C	-	1,07	0,06	0,16	0,97	0,13
MC25	SCIACCA	MC25A	-	0,33	0,11	0,29	2,51	0,27
		MC25B	-	0,63	0,09	0,17	1,78	0,18
		MC25C	-	0,23	0,05	0,1	1,60	0,18
MC26	TORRE VERDURA	MC26A	-	0,4	<0,04	<0,1	1,38	0,09
		MC26B	-	0,25	<0,04	<0,1	1,86	0,12
		MC26C	-	0,34	<0,04	<0,1	0,77	0,05
MC27	CAPO BIANCO	MC27A	12,40	0,24	<0,04	<0,1	0,97	0,07
		MC27B	-	0,4	0,206	0,45	1,09	0,14
		MC27C	-	0,25	<0,04	<0,1	0,34	0,02
MC28	PUNTA SECCA	MC28A	-	0,28	<0,04	0,15	2,33	0,42
		MC28B	-	0,36	<0,04	<0,1	1,89	0,09
		MC28C	-	0,4	<0,04	<0,1	0,99	0,06
MC29	PORTO EMPEDOCLE	MC29A	-	0,3	0,08	0,18	1,30	0,12
		MC29B	-	0,4	<0,04	<0,1	0,83	0,02
		MC29C	-	0,22	<0,04	<0,1	0,67	0,04
MC30	SAN LEONE	MC30A	-	0,34	<0,04	0,46	1,34	0,07
		MC30B	-	0,52	<0,04	0,1	0,95	0,04
		MC30C	-	0,23	<0,04	0,1	1,07	0,06
MC31	PUNTA BIANCA	MC31A	-	0,27	<0,04	<0,1	0,86	0,03
		MC31B	-	0,5	<0,04	<0,1	0,77	0,28
		MC31C	-	0,44	<0,04	0,24	0,65	0,13
MC32	TORRE DI GAFFE	MC32A	-	0,34	<0,04	<0,1	1,87	0,07
		MC32B	-	0,17	<0,04	0,1	2,37	0,13
		MC32C	-	0,31	<0,04	<0,1	1,11	0,06
MC33	LICATA	MC33A	4,04	< 0,20	0,02	< 0,10	0,07	0,03
		MC33B	4,15	< 0,20	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
		MC33C	5,36	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,10	0,03
MC34	MANFRIA	MC34A	4,36	< 0,20	0,08	< 0,10	0,06	< 0,03
		MC34B	4,20	< 0,20	0,04	< 0,10	0,06	< 0,03
		MC34C	2,84	< 0,20	0,02	< 0,10	0,05	< 0,03
MC35	GELA	MC35A	5,88	0,83	0,15	0,86	0,07	< 0,03
		MC35B	5,57	< 0,20	0,04	< 0,10	0,08	0,03
		MC35C	5,04	< 0,20	0,05	< 0,10	0,05	< 0,03
MC36	FOCE ACATE	MC36A	6,93	< 0,20	0,04	< 0,10	0,17	< 0,03
		MC36B	3,47	< 0,20	0,03	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC36C	4,04	< 0,20	0,07	< 0,10	< 0,05	0,03
MC37	PUNTA BRACCETTO	MC37A	6,99	< 0,20	0,03	0,36	0,20	< 0,03
		MC37B	7,88	< 0,20	0,02	0,17	0,23	< 0,03
		MC37C	4,46	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,10	< 0,03
MC38	MARINA DI RAGUSA	MC38A	6,51	< 0,20	< 0,02	0,10	0,18	< 0,03
		MC38B	6,04	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,12	< 0,03
		MC38C	2,31	< 0,20	0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
MC39	SAMPIERI	MC39A	4,22	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,40	< 0,03
		MC39B	5,41	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,22	< 0,03



Transetto	Località	Stazione	Ntot. $\mu\text{M/l}$	NH_4 $\mu\text{M/l}$	NO_2 $\mu\text{M/l}$	NO_3 $\mu\text{M/l}$	Ptot. $\mu\text{M/l}$	PO_4 $\mu\text{M/l}$
		MC39C	4,62	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC40	POZZALLO	MC40A	1,72	< 0,20	0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC40B	1,51	< 0,20	< 0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC40C	1,41	< 0,20	0,03	< 0,10	< 0,05	< 0,03
MC41	PUNTA CASTELLAZZO	MC41A	5,62	< 0,20	0,02	< 0,10	0,11	< 0,03
		MC41B	5,57	< 0,20	0,02	< 0,10	0,11	< 0,03
		MC41C	4,32	< 0,20	0,05	< 0,10	0,05	< 0,03
MC42	ISOLA DI CAPO PASSERO	MC42A	5,21	< 0,20	0,03	< 0,10	0,08	< 0,03
		MC42B	5,10	< 0,20	0,06	< 0,10	0,07	< 0,03
		MC42C	4,69	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,06	< 0,03
MC43	MARZAMEMI	MC43A	7,24	0,24	0,02	0,21	0,13	< 0,03
		MC43B	4,84	< 0,20	0,02	< 0,10	0,08	< 0,03
		MC43C	3,64	< 0,20	0,02	< 0,10	0,05	< 0,03
MC44	VENDICARI	MC44A	4,88	0,42	< 0,02	0,19	0,12	< 0,03
		MC44B	4,89	0,45	< 0,02	0,27	0,11	< 0,03
		MC44C	4,89	0,45	< 0,02	0,19	0,13	< 0,03
MC45	MARINA DI AVOLA	MC45A	6,46	0,52	< 0,02	0,44	0,14	< 0,03
		MC45B	4,15	0,33	< 0,02	0,27	0,10	< 0,03
		MC45C	3,15	0,36	< 0,02	0,23	0,08	0,04
MC46	CAPO MURRO DI PORCO	MC46A	3,57	0,56	< 0,02	0,52	0,10	0,03
		MC46C	7,41	0,44	< 0,02	0,83	0,11	0,03
MC47	ORTIGIA	MC47A	7,56	0,34	0,04	1,46	0,16	< 0,03
		MC47C	5,46	0,38	< 0,02	0,27	0,16	< 0,03
MC48	MARINA DI MELILLI	MC48A	4,99	0,22	< 0,02	0,11	0,12	< 0,03
		MC48B	4,46	0,26	< 0,02	0,19	0,12	0,03
		MC48C	6,14	0,39	< 0,02	0,16	0,13	< 0,03
MC49	RADA DI AUGUSTA	MC49A	9,40	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,30	< 0,03
		MC49B	5,46	0,23	< 0,02	< 0,10	0,13	< 0,03
		MC49C	2,89	0,28	< 0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC50	BRUCOLI	MC50A	5,00	0,20	0,02	< 0,10	0,11	< 0,03
		MC50B	3,38	0,26	0,02	< 0,10	0,08	< 0,03
		MC50C	3,47	0,32	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC51	AGNONE BAGNI	MC51A	6,66	0,36	0,05	< 0,10	0,14	< 0,03
		MC51B	4,79	0,23	< 0,02	< 0,10	0,10	< 0,03
		MC51C	3,85	0,29	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC52	FOCE DEL SIMETO	MC52A	6,20	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,20	< 0,03
		MC52B	5,68	0,20	0,02	0,50	0,17	< 0,03
		MC52C	2,60	< 0,20	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC53	CATANIA	MC53A	8,38	0,20	0,03	0,81	0,20	< 0,03
		MC53C	9,01	< 0,20	0,02	0,58	0,22	< 0,03
MC54	CAPO MULINI	MC54A	5,00	0,26	0,03	0,66	0,10	< 0,03
		MC54C	6,77	< 0,20	0,03	0,70	0,14	< 0,03
MC55	GIARRE	MC55A	11,24	1,69	0,07	1,59	0,49	0,39
		MC55C	10,92	0,56	0,08	1,74	0,12	0,11
MC56	TAORMINA	MC56A	19,70	0,71	0,08	0,51	0,11	0,11
		MC56C	4,10	< 0,20	0,06	0,16	0,28	0,27
MC57	CAPO SCALETTA	MC57A	11,03	0,63	0,08	1,70	0,13	0,06
		MC57C	9,09	0,28	0,10	0,23	0,08	0,06
MC58	PARADISO	MC58A	6,67	< 0,20	0,10	0,75	0,10	0,05
		MC58C	4,62	< 0,20	0,06	0,15	0,12	0,06



Transetto	Località	Stazione	Ntot. $\mu\text{M/l}$	NH_4 $\mu\text{M/l}$	NO_2 $\mu\text{M/l}$	NO_3 $\mu\text{M/l}$	Ptot. $\mu\text{M/l}$	PO_4 $\mu\text{M/l}$
MC59	CAPO PELORO	MC59A	4,94	< 0,20	0,05	0,12	0,06	0,05
		MC59C	28,83	0,56	0,11	1,78	0,28	0,06
MC60	CAPO RASOCOLMO	MC60A	2,60	< 0,20	< 0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC60B	2,55	< 0,20	< 0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC60C	4,84	< 0,20	0,03	0,93	0,07	< 0,03
MC61	ROMETTA MAREA	MC61A	8,75	0,42	0,02	0,19	0,10	< 0,03
		MC61C	13,33	0,66	0,04	0,29	0,08	0,06
MC62	MILAZZO	MC62A	3,44	0,40	0,03	0,11	0,05	0,04
		MC62C	2,45	< 0,20	0,03	0,19	< 0,05	< 0,03
MC63	CAPO MILAZZO	MC63A	3,02	0,31	0,05	0,24	< 0,05	0,05
		MC63C	2,40	< 0,20	0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
MC64	BARCELLONA	MC64A	3,05	< 0,20	0,04	1,62	0,05	< 0,03
		MC64C	3,47	< 0,20	0,03	0,83	< 0,05	< 0,03
MC65	TINDARI	MC65A	1,94	< 0,20	0,04	< 0,10	0,05	< 0,03
		MC65C	2,05	< 0,20	0,03	< 0,10	0,05	< 0,03
MC66	MARINA DI PATTI	MC66A	2,42	< 0,20	0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC66C	3,89	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC67	CAPO CALAVÀ	MC67A	3,26	< 0,20	0,03	< 0,10	0,05	< 0,03
		MC67C	3,10	< 0,20	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC68	BROLO (SCOGGIO)	MC68A	3,47	0,43	0,04	0,11	0,08	< 0,03
		MC68B	-	-	-	-	-	-
		MC68C	7,20	0,35	0,06	0,10	0,07	< 0,03
MC69	CAPO D'ORLANDO	MC69A	2,21	< 0,20	0,02	< 0,10	0,05	< 0,03
		MC69B	11,40	0,78	0,02	0,34	0,09	0,03
		MC69C	7,41	0,48	0,03	0,15	0,07	< 0,03
MC70	SANT'AGATA DI MILITELLO	MC70A	4,51	< 0,20	0,03	0,19	0,05	< 0,03
		MC70B	4,31	< 0,20	0,03	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC70C	5,87	< 0,20	0,03	< 0,10	< 0,05	0,04
MC71	S. STEFANO DI CAMASTRA	MC71A	11,37	< 0,20	0,02	< 0,10	0,08	0,07
		MC71B	3,51	0,78	0,02	0,30	< 0,05	< 0,03
		MC71C	2,66	< 0,20	0,05	0,11	0,05	< 0,03
MC72	FINALE DI POLLINA	MC72A	9,17	1,14	0,04	0,13	< 0,05	< 0,03
		MC72C	11,97	0,77	0,03	0,10	< 0,05	< 0,03
MC73	CEFALÙ	MC73A	6,21	1,09	0,04	0,39	0,12	< 0,03
		MC73B	-	-	-	-	-	-
		MC73C	34,72	1,41	0,04	< 0,10	0,08	< 0,03
MC74	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	MC74A	-	1,65	0,1	0,42	1,13	0,07
		MC74B	-	0,37	<0,04	0,2	0,59	0,03
		MC74C	-	0,38	<0,04	<0,1	0,58	0,03
MC75	TERMINI IMERESE	MC75A	-	0,82	0,21	0,67	1,92	0,11
		MC75B	-	1,05	0,17	0,54	1,39	0,07
		MC75C	-	0,65	<0,04	0,1	1,05	0,05
MC76	S. NICOLA L'ARENA	MC76A	-	1,35	0,1	0,35	1,54	0,20
		MC76B	-	0,64	0,04	0,2	1,48	0,05
		MC76C	-	0,95	<0,04	0,1	1,39	0,12
MC77	CAPO ZAFFERANO	MC77A	15,80	0,56	0,07	<0,1	1,94	0,22
		MC77B	12,60	0,6	0,09	0,51	2,84	0,14
		MC77C	7,27	0,74	0,04	0,31	2,67	0,31
MC78	USTICA 1	MC78A	9,33	0,94	0,08	0,5	2,27	0,15
		MC78C	11,64	0,71	0,06	0,24	2,11	0,13



Transetto	Località	Stazione	Ntot. $\mu\text{M/l}$	NH_4 $\mu\text{M/l}$	NO_2 $\mu\text{M/l}$	NO_3 $\mu\text{M/l}$	Ptot. $\mu\text{M/l}$	PO_4 $\mu\text{M/l}$
MC79	USTICA 2	MC79A	9,97	0,66	0,06	0,22	1,39	0,18
		MC79C	9,98	0,3	<0,04	0,22	1,00	0,07
MC80	FAVIGNANA	MC80A	5,50	0,51	0,15	0,61	2,35	0,10
		MC80B	7,50	0,73	0,09	0,31	1,94	0,11
		MC80C	-	0,65	0,06	1,17	2,11	0,18
MC81	LEVANZO	MC81A	12,25	1,54	0,17	0,57	2,36	0,90
		MC81B	10,09	0,68	0,05	0,15	1,22	0,11
		MC81C	11,11	1,12	0,048	0,25	0,75	0,26
MC82	MARETTIMO	MC82A	14,93	0,33	0,08	0,38	1,34	0,15
		MC82B	11,26	0,37	0,05	0,23	0,51	0,06
		MC82C	12,76	0,76	0,06	0,3	1,38	0,19
MC83	PANTELLERIA 1	MC83A	10,70	1,02	0,04	0,87	1,46	0,18
		MC83B	12,11	0,96	0,05	0,76	0,98	0,17
		MC83C	12,03	1,1	0,04	0,39	0,89	0,09
MC84	PANTELLERIA 2	MC84A	10,51	2,06	<0,04	0,93	1,06	0,15
		MC84C	11,06	0,6	<0,04	1,08	1,15	0,17
MC85	LINOSA	MC85A	15,16	0,1	<0,04	0,16	1,26	0,99
		MC85C	13,29	0,89	<0,04	1,15	1,17	0,26
MC86	LAMPEDUSA 1	MC86A	16,27	0,54	0,045	1,21	1,22	0,19
		MC86C	15,34	0,71	<0,04	0,1	0,96	0,14
MC87	LAMPEDUSA 2	MC87A	12,63	0,22	<0,04	0,68	0,73	0,11
		MC87B	11,09	1,3	<0,04	0,36	0,81	0,16
		MC87C	13,50	0,5	<0,04	0,21	1,34	0,22
MC88	VULCANO	MC88A	3,66	0,31	0,04	0,32	< 0,05	< 0,03
		MC88C	3,41	< 0,20	0,04	< 0,10	< 0,05	0,03
MC89	LIPARI1	MC89A	3,55	0,28	0,04	0,18	< 0,05	< 0,03
		MC89C	3,55	0,28	0,04	0,60	< 0,05	< 0,03
MC90	LIPARI 2	MC90A	2,88	< 0,20	0,06	< 0,10	< 0,05	0,03
		MC90C	2,83	0,28	0,06	0,10	< 0,05	< 0,03
MC91	PANAREA	MC91A	4,51	0,28	0,12	0,41	< 0,05	0,04
		MC91C	2,32	0,25	0,06	0,30	< 0,05	< 0,03
MC92	STROMBOLI	MC92A	2,71	0,33	0,03	0,38	< 0,05	< 0,03
		MC92C	5,81	< 0,20	0,04	< 0,10	0,07	< 0,03
MC93	SALINA	MC93A	3,91	0,20	0,07	0,27	< 0,05	< 0,03
		MC93C	3,04	0,22	0,07	0,12	< 0,05	< 0,03
MC94	ALICUDI	MC94A	4,22	< 0,20	0,06	0,24	0,05	< 0,03
		MC94C	4,84	0,35	0,04	0,15	< 0,05	< 0,03
MC95	FILICUDI	MC95A	4,48	0,25	0,07	0,36	0,08	< 0,03
		MC95C	4,42	0,24	0,05	0,28	0,05	0,05



Tabella 5 – Trasparenza al Disco di Secchi (* = fondo visibile)

Stazione	Località	Data misura	Trasparenza (m)
MC01A	MONGERBINO	20/07/2005	55*
MC01B			15
MC01C			15
MC02A	ACQUA DEI CORSARI	20/07/2005	3
MC02B			13
MC02C			15
MC03A	VERGINE MARIA	20/07/2005	55*
MC03C			20
MC04A	CAPO GALLO	20/07/2005	55*
MC04B			17
MC04C			17
MC05A	ISOLA DELLE FEMMINE	21/07/2005	10
MC05B			13
MC05C			12
MC06A	GOLFO DI CARINI	21/07/2005	55*
MC06B			13
MC06C			14
MC07A	TORRE POZZILLO	21/07/2005	55*
MC07B			15
MC07C			15
MC08A	TERRASINI	21/07/2005	55*
MC08B			55*
MC08C			16
MC09A	TRAPPETO	21/07/2005	55*
MC09B			10
MC09C			16
MC10A	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	21/07/2005	5
MC10B			5
MC10C			9
MC11A	GUIDALOCA	22/07/2005	3
MC11B			10
MC11C			13
MC12A	SAN VITO LO CAPO	22/07/2005	55*
MC12B			15
MC12C			14
MC13A	PUNTA DEL SARACENO	22/07/2005	13
MC13B			13
MC13C			13
MC14A	BONAGIA	22/07/2005	55*
MC14B			55*
MC14C			15
MC15A	TRAPANI	22/07/2005	55*
MC15B			8
MC15C			13
MC16A	ISOLA GRANDE	23/07/2005	55*
MC16B			55*
MC16C			15
MC17A	TORRE DI MEZZO	23/07/2005	55*
MC17B			55*
MC17C			15



Stazione	Località	Data misura	Trasparenza (m)
MC18A	MARSALA	23/07/2005	55*
MC18B			8
MC18C			17
MC19A	PETROSINO	23/07/2005	55*
MC19B			12
MC19C			14
MC20A	CAPO FETO	23/07/2005	55*
MC20B			55*
MC20C			13
MC21A	MAZARA DEL VALLO	23/07/2005	3,8
MC21B			55*
MC21C			14
MC22A	CAPO GRANITOLA	23/07/2005	55*
MC22B			12
MC22C			15
MC23A	MARINELLA	23/07/2005	55*
MC23B			7
MC23C			7
MC24A	CAPO SAN MARCO	23/07/2005	6
MC24B			7
MC24C			7
MC25A	SCIACCA	24/07/2005	55*
MC25B			9
MC25C			10
MC26A	TORRE VERDURA	24/07/2005	3,5
MC26B			6,5
MC26C			6,5
MC27A	CAPO BIANCO	24/07/2005	2
MC27B			7
MC27C			10
MC28A	PUNTA SECCA	24/07/2005	2
MC28B			7
MC28C			8
MC29A	PORTO EMPEDOCLE	24/07/2005	2,5
MC29B			3
MC29C			4
MC30A	SAN LEONE	24/07/2005	0,5
MC30B			2
MC30C			4
MC31A	PUNTA BIANCA	24/07/2005	55*
MC31B			5
MC31C			5
MC32A	TORRE DI GAFFE	23/07/2005	4
MC32B			8
MC32C			8
MC33A	LICATA	28/07/2005	2
MC33B			3
MC33C			4
MC34A	MANFRIA	28/07/2005	55*
MC34B			55*
MC34C			10
MC35A		28/07/2005	55*



Stazione	Località	Data misura	Trasparenza (m)
MC35B	GELA		55*
MC35C			10
MC36A	FOCE ACATE	28/07/2005	55*
MC36B			55*
MC36C			55*
MC37A	PUNTA BRACCETTO	28/07/2005	55*
MC37B			55*
MC37C			25
MC38A	MARINA DI RAGUSA	27/07/2005	55*
MC38B			55*
MC38C			19
MC39A	SAMPIERI	27/07/2005	55*
MC39B			55*
MC39C			55*
MC40A	POZZALLO	27/07/2005	55*
MC40B			55*
MC40C			55*
MC41A	PUNTA CASTELLAZZO	27/07/2005	55*
MC41B			55*
MC41C			15
MC42A	ISOLA DI CAPO PASSERO	27/07/2005	55*
MC42B			55*
MC42C			55*
MC43A	MARZAMEMI	27/07/2005	55*
MC43B			55*
MC43C			20
MC44A	VENDICARI	27/07/2005	55*
MC44B			15
MC44C			20
MC45A	MARINA DI AVOLA	27/07/2005	55*
MC45B			55*
MC45C			17
MC46A	CAPO MURRO DI PORCO	27/07/2005	55*
MC46C			22
MC47A	ORTIGIA	26/07/2005	55*
MC47C			14
MC48A	MARINA DI MELILLI	26/07/2005	55*
MC48B			55*
MC48C			14
MC49A	RADA DI AUGUSTA	26/07/2005	55*
MC49B			55*
MC49C			16
MC50A	BRUCOLI	26/07/2005	55*
MC50B			12
MC50C			20
MC51A	AGNONE BAGNI	26/07/2005	7
MC51B			12
MC51C			12
MC52A	FOCE DEL SIMETO	26/07/2005	2
MC52B			3
MC52C			9
MC53A		26/07/2005	5



Stazione	Località	Data misura	Trasparenza (m)
MC53C	CATANIA		8
MC54A	CAPO MULINI	26/07/2005	55*
MC54C			12
MC55A	GIARRE	13/07/2005	55*
MC55C			14
MC56A	TAORMINA	13/07/2005	55*
MC56C			15
MC57A	CAPO SCALETTA	13/07/2005	55*
MC57C			14
MC58A	PARADISO	13/07/2005	55*
MC58C			18
MC59A	CAPO PELORO	13/07/2005	55*
MC59C			19
MC60A	CAPO RASOCOLMO	18/07/2005	55*
MC60B			18
MC60C			20
MC61A	ROMETTA MAREA	18/07/2005	55*
MC61C			22
MC62A	MILAZZO	18/07/2005	12
MC62C			21
MC63A	CAPO MILAZZO	18/07/2005	55*
MC63C			19
MC64A	BARCELLONA	18/07/2005	55*
MC64C			16
MC65A	TINDARI	18/07/2005	55*
MC65C			19
MC66A	MARINA DI PATTI	18/07/2005	55*
MC66C			17
MC67A	CAPO CALAVÀ	18/07/2005	55*
MC67C			19
MC68A	BROLO (SCOGGIO)	18/07/2005	55*
MC68B			16
MC68C			18
MC69A	CAPO D'ORLANDO	18/07/2005	55*
MC69B			16
MC69C			18
MC70A	SANT'AGATA DI MILITELLO	18/07/2005	55*
MC70B			15
MC70C			16
MC71A	S. STEFANO DI CAMASTRA	18/07/2005	55*
MC71B			16
MC71C			17
MC72A	FINALE DI POLLINA	18/07/2005	55*
MC72C			14
MC73A	CEFALÙ	19/07/2005	55*
MC73B			18
MC73C			19
MC74A	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	26/07/2005	55*
MC74B			12,5
MC74C			14
MC75A		26/07/2005	55*



Stazione	Località	Data misura	Trasparenza (m)
MC75B	TERMINI IMERESE		6,5
MC75C			12
MC76A	S. NICOLA L'ARENA	26/07/2005	55*
MC76B			13
MC76C			18
MC77A	CAPO ZAFFERANO	20/07/2005	55*
MC77B			13
MC77C			13
MC78A	USTICA 1	18/07/2005	22
MC78C			25
MC79A	USTICA 2	18/07/2005	55*
MC79C			25
MC80A	FAVIGNANA	25/07/2005	8
MC80B			14
MC80C			17
MC81A	LEVANZO	25/07/2005	13
MC81B			20
MC81C			16
MC82A	MARETTIMO	25/07/2005	55*
MC82B			27
MC82C			29
MC83A	PANTELLERIA 1	14/07/2005	55*
MC83B			30
MC83C			30
MC84A	PANTELLERIA 2	14/07/2005	55*
MC84C			30
MC85A	LINOSA	27/07/2005	55*
MC85C			34
MC86A	LAMPEDUSA 1	15/07/2005	55*
MC86C			35
MC87A	LAMPEDUSA 2	15/07/2005	55*
MC87B			55*
MC87C			35
MC88A	VULCANO	23/07/2005	55*
MC88C			17
MC89A	LIPARI1	23/07/2005	55*
MC89C			16
MC90A	LIPARI 2	22/07/2005	55*
MC90C			18
MC91A	PANAREA	22/07/2005	55*
MC91C			21
MC92A	STROMBOLI	22/07/2005	55*
MC92C			20
MC93A	SALINA	22/07/2005	55*
MC93C			27
MC94A	ALICUDI	22/07/2005	55*
MC94C			30
MC95A	FILICUDI	22/07/2005	55*
MC95C			28



Tabella 6 – Condizioni igienico-sanitarie espresse come $\text{UFC} \times 100 \text{ ml}^{-1}$ di Enterococchi

Stazione	Località	Data prelievo	Enterococchi ($\text{UFC} \times 100 \text{ ml}^{-1}$)
MC01A	MONGERBINO	20/07/2005	13
MC02A	ACQUA DEI CORSARI	20/07/2005	5
MC03A	VERGINE MARIA	20/07/2005	210
MC04A	CAPO GALLO	20/07/2005	2
MC05A	ISOLA DELLE FEMMINE	21/07/2005	88
MC06A	GOLFO DI CARINI	21/07/2005	10
MC07A	TORRE POZZILLO	21/07/2005	3
MC08A	TERRASINI	21/07/2005	3
MC09A	TRAPPETO	21/07/2005	35
MC10A	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	21/07/2005	22
MC11A	GUIDALOCA	22/07/2005	1
MC12A	SAN VITO LO CAPO	22/07/2005	0
MC13A	PUNTA DEL SARACENO	22/07/2005	0
MC14A	BONAGIA	22/07/2005	7
MC15A	TRAPANI	22/07/2005	4
MC16A	ISOLA GRANDE	23/07/2005	0
MC17A	TORRE DI MEZZO	23/07/2005	5
MC18A	MARSALA	23/07/2005	0
MC19A	PETROSINO	23/07/2005	0
MC20A	CAPO FETO	23/07/2005	0
MC21A	MAZARA DEL VALLO	23/07/2005	4
MC22A	CAPO GRANITOLA	23/07/2005	1
MC23A	MARINELLA	23/07/2005	2
MC24A	CAPO SAN MARCO	23/07/2005	310
MC25A	SCIACCA	24/07/2005	160
MC26A	TORRE VERDURA	24/07/2005	18
MC27A	CAPO BIANCO	24/07/2005	1
MC28A	PUNTA SECCA	24/07/2005	5
MC29A	PORTO EMPEDOCLE	24/07/2005	0
MC30A	SAN LEONE	24/07/2005	0
MC31A	PUNTA BIANCA	24/07/2005	0
MC32A	TORRE DI GAFFE	23/07/2005	18
MC33A	LICATA	28/07/2005	2
MC34A	MANFRIA	28/07/2005	0
MC35A	GELA	28/07/2005	1
MC36A	FOCE ACATE	28/07/2005	0
MC37A	PUNTA BRACCETTO	28/07/2005	0
MC38A	MARINA DI RAGUSA	27/07/2005	0
MC39A	SAMPIERI	27/07/2005	0
MC40A	POZZALLO	27/07/2005	0
MC41A	PUNTA CASTELLAZZO	27/07/2005	0
MC42A	ISOLA DI CAPO PASSERO	27/07/2005	0
MC43A	MARZAMEMI	27/07/2005	13
MC44A	VENDICARI	27/07/2005	0
MC45A	MARINA DI AVOLA	27/07/2005	17
MC46A	CAPO MURRO DI PORCO	27/07/2005	0
MC47A	ORTIGIA	26/07/2005	0
MC48A	MARINA DI MELILLI	26/07/2005	0
MC49A	RADA DI AUGUSTA	26/07/2005	0



MC50A	BRUCOLI	26/07/2005	1
MC51A	AGNONE BAGNI	26/07/2005	1
MC52A	FOCE DEL SIMETO	26/07/2005	0
MC53A	CATANIA	26/07/2005	0
MC54A	CAPO MULINI	26/07/2005	31
MC55A	GIARRE	13/07/2005	1
MC56A	TAORMINA	13/07/2005	10
MC57A	CAPO SCALETTA	13/07/2005	5
MC58A	PARADISO	13/07/2005	0
MC59A	CAPO PELORO	13/07/2005	0
MC60A	CAPO RASOCOLMO	18/07/2005	0
MC61A	ROMETTA MAREA	18/07/2005	0
MC62A	MILAZZO	18/07/2005	0
MC63A	CAPO MILAZZO	18/07/2005	0
MC64A	BARCELLONA	18/07/2005	5
MC65A	TINDARI	18/07/2005	3
MC66A	MARINA DI PATTI	18/07/2005	0
MC67A	CAPO CALAVÀ	18/07/2005	0
MC68A	BROLO (SCOGLIO)	18/07/2005	0
MC69A	CAPO D'ORLANDO	18/07/2005	0
MC70A	SANT'AGATA DI MILITELLO	18/07/2005	0
MC71A	S. STEFANO DI CAMASTRA	18/07/2005	0
MC72A	FINALE DI POLLINA	18/07/2005	7
MC73A	CEFALÙ	19/07/2005	480
MC74A	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	26/07/2005	0
MC75A	TERMINI IMERESE	26/07/2005	5
MC76A	S. NICOLA L'ARENA	26/07/2005	31
MC77A	CAPO ZAFFERANO	20/07/2005	2
MC78A	USTICA 1	18/07/2005	12
MC79A	USTICA 2	18/07/2005	32
MC80A	FAVIGNANA	25/07/2005	0
MC81A	LEVANZO	25/07/2005	0
MC82A	Marettimo	25/07/2005	0
MC83A	PANTELLERIA 1	14/07/2005	230
MC84A	PANTELLERIA 2	14/07/2005	0
MC85A	LINOSA	27/07/2005	15
MC86A	LAMPEDUSA 1	15/07/2005	5
MC87A	LAMPEDUSA 2	15/07/2005	30
MC88A	VULCANO	23/07/2005	0
MC89A	LIPARI1	23/07/2005	0
MC90A	LIPARI 2	22/07/2005	0
MC91A	PANAREA	22/07/2005	0
MC92A	STROMBOLI	22/07/2005	0
MC93A	SALINA	22/07/2005	0
MC94A	ALICUDI	22/07/2005	0
MC95A	FILICUDI	22/07/2005	0

2.3 Prelievo di campioni di sedimento

L'analisi dei sedimenti marini, come riportato in Tabella 15 – All. 1, D. Lgs. 152/99, è stata condotta solo nelle aree ritenute a rischio ambientale (Tabella 7). Per ognuna delle 5 aree è stata prevista una stazione di riferimento e delle stazioni ritenute impattate per un totale di 18 stazioni.

Tabella 7 – Elenco dei transetti ricadenti nelle aree a rischio della Regione Siciliana

	Riferimento	Aree Impattate
Palermo	1 (Capo Gallo)	3
Milazzo	1 (Capo Milazzo)	1
Augusta	1 (Capo Murro di Porco)	3
Castellammare Del Golfo	1 (Capo San Vito)	3
Gela	1 (Punta Braccetto)	3

Il prelievo dei sedimenti è stato effettuato durante la stagione estiva ed i campioni sono stati consegnati al DAP di Palermo, relativamente ai campioni prelevati nei Golfi di Palermo e Castellammare, e al DAP di Messina per i campioni relativi ai Golfi di Milazzo, Augusta e Gela. I campioni sono ancora in fase di analisi ed elaborazione.



ALLEGATI

Profili da sonda multiparametrica

Parametri fisico-chimici e clorofilla “a”

Transetto	Località	Stazione	Ntot. μM/l	NH ₄ μM/l	NO ₂ μM/l	NO ₃ μM/l	Ptot. μM/l	PO ₄ μM/l
MC01	MONGERBINO	MC01A	-	0,88	0,11	2,05	3,08	0,45
		MC01B	-	0,49	<0,04	0,16	1,46	0,18
		MC01C	-	2,4	<0,04	0,26	5,67	0,90
MC02	ACQUA DEI CORSARI	MC02A	-	0,8	0,09	8,17	1,14	0,25
		MC02B	-	0,56	0,04	0,3	1,23	0,31
		MC02C	-	1,67	0,065	0,475	1,54	1,08
MC03	VERGINE MARIA	MC03A	-	1,2	<0,04	0,53	2,59	0,35
		MC03C	-	2,5	0,04	0,63	3,41	1,62
MC04	CAPO GALLO	MC04A	-	0,6	0,06	0,61	1,30	0,41
		MC04B	-	1,7	0,04	0,53	1,80	1,53
		MC04C	-	2,7	0,04	0,35	2,84	1,80
MC05	ISOLA DELLE FEMMINE	MC05A	-	0,4	<0,04	0,25	1,54	0,22
		MC05B	-	1,16	<0,04	0,2	2,35	0,58
		MC05C	-	1	0,1	0,34	1,38	0,34
MC06	GOLFO DI CARINI	MC06A	-	1,5	<0,04	0,34	1,26	0,50
		MC06B	4,62	0,6	<0,04	0,13	0,49	0,18
		MC06C	-	1	<0,04	0,36	1,78	0,42
MC07	TORRE POZZILLO	MC07A	-	0,7	<0,04	0,17	1,54	0,20
		MC07B	-	1,1	<0,04	0,31	1,75	0,49
		MC07C	-	1,3	<0,04	0,19	1,78	0,53
MC08	TERRASINI	MC08A	-	0,4	0,04	0,39	1,23	0,13
		MC08B	-	0,37	<0,04	0,18	1,54	0,14
		MC08C	-	1,6	0,04	0,38	1,47	0,75
MC09	TRAPPETO	MC09A	-	1	0,06	0,64	0,91	0,10
		MC09B	-	0,67	<0,04	<0,1	0,49	0,08
		MC09C	-	1,67	0,05	0,14	2,03	0,66
MC10	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	MC10A	-	2,63	0,07	0,62	0,99	0,81
		MC10B	6,06	1,13	0,05	0,1	0,77	0,54
		MC10C	-	1,61	0,07	0,26	0,81	0,68
MC11	GUIDALOCA	MC11A	-	1,14	0,09	0,39	1,30	0,12
		MC11B	-	0,85	<0,04	<0,1	1,86	0,33
		MC11C	-	0,76	<0,04	<0,1	0,36	0,12
MC12	SAN VITO LO CAPO	MC12A	-	0,78	<0,04	0,35	1,38	0,15
		MC12B	-	0,6	<0,04	<0,1	0,63	0,07
		MC12C	-	0,57	<0,04	<0,1	0,82	0,10
MC13	PUNTA DEL SARACENO	MC13A	-	1,07	<0,04	<0,1	2,96	0,39
		MC13B	-	1	0,07	0,18	2,88	0,27
		MC13C	4,83	0,9	0,04	<0,1	2,80	0,18
MC14	BONAGIA	MC14A	4,94	0,98	0,05	0,1	1,86	0,21
		MC14B	11,70	0,56	0,05	0,13	0,73	0,08
		MC14C	10,24	1	0,04	<0,1	2,19	0,34
MC15	TRAPANI	MC15A	-	1,36	0,17	0,36	3,48	0,52
		MC15B	-	0,86	0,09	0,14	0,79	0,10
		MC15C	3,00	0,93	0,05	0,1	1,15	0,17
MC16	ISOLA GRANDE	MC16A	4,66	<0,1	0,04	<0,1	2,84	0,50
		MC16B	4,32	<0,1	0,12	0,36	1,13	0,14
		MC16C	-	<0,1	<0,04	<0,1	0,66	0,14
MC17	TORRE DI MEZZO	MC17A	-	0,56	0,13	0,38	0,91	0,45
		MC17B	7,35	<0,1	0,14	0,7	1,62	0,63
		MC17C	9,46	<0,1	0,05	0,18	1,39	0,45
MC18	MARSALA	MC18A	8,68	0,52	0,05	0,35	1,38	0,14
		MC18B	10,91	0,43	0,045	0,16	0,86	0,08
		MC18C	8,19	0,34	0,09	0,23	0,85	0,05
MC19		MC19A	8,99	<0,1	0,04	0,5	1,13	0,14

Transetto	Località	Stazione	Ntot. μM/l	NH ₄ μM/l	NO ₂ μM/l	NO ₃ μM/l	Ptot. μM/l	PO ₄ μM/l
	PETROSINO	MC19B	9,56	<0,1	0,044	0,12	0,73	0,27
		MC19C	14,27	<0,1	0,04	0,32	1,22	0,15
MC20	CAPO FETO	MC20A	7,45	0,33	0,06	0,15	1,49	0,36
		MC20B	-	<0,1	0,06	0,1	1,53	0,07
		MC20C	8,84	0,71	0,07	0,1	2,75	0,81
MC21	MAZARA DEL VALLO	MC21A	9,25	0,37	0,09	0,67	2,59	0,27
		MC21B	9,42	0,13	0,09	0,29	1,94	0,18
		MC21C	10,34	0,19	0,05	<0,1	1,86	0,18
MC22	CAPO GRANITOLA	MC22A	8,21	0,14	0,07	0,21	2,92	0,18
		MC22B	9,99	0,1	0,05	0,12	2,11	0,14
		MC22C	10,51	0,1	0,07	0,24	1,78	0,14
MC23	MARINELLA	MC23A	10,09	0,64	<0,04	2,26	2,75	0,29
		MC23B	8,47	0,71	0,07	0,25	1,70	0,09
		MC23C	10,00	0,48	0,05	0,11	1,22	0,08
MC24	CAPO SAN MARCO	MC24A	-	0,43	0,05	0,1	1,17	0,08
		MC24B	-	0,67	0,04	0,1	0,31	0,01
		MC24C	-	1,07	0,06	0,16	0,97	0,13
MC25	SCIACCA	MC25A	-	0,33	0,11	0,29	2,51	0,27
		MC25B	-	0,63	0,09	0,17	1,78	0,18
		MC25C	-	0,23	0,05	0,1	1,60	0,18
MC26	TORRE VERDURA	MC26A	-	0,4	<0,04	<0,1	1,38	0,09
		MC26B	-	0,25	<0,04	<0,1	1,86	0,12
		MC26C	-	0,34	<0,04	<0,1	0,77	0,05
MC27	CAPO BIANCO	MC27A	12,40	0,24	<0,04	<0,1	0,97	0,07
		MC27B	-	0,4	0,206	0,45	1,09	0,14
		MC27C	-	0,25	<0,04	<0,1	0,34	0,02
MC28	PUNTA SECCA	MC28A	-	0,28	<0,04	0,15	2,33	0,42
		MC28B	-	0,36	<0,04	<0,1	1,89	0,09
		MC28C	-	0,4	<0,04	<0,1	0,99	0,06
MC29	PORTO EMPEDOCLE	MC29A	-	0,3	0,08	0,18	1,30	0,12
		MC29B	-	0,4	<0,04	<0,1	0,83	0,02
		MC29C	-	0,22	<0,04	<0,1	0,67	0,04
MC30	SAN LEONE	MC30A	-	0,34	<0,04	0,46	1,34	0,07
		MC30B	-	0,52	<0,04	0,1	0,95	0,04
		MC30C	-	0,23	<0,04	0,1	1,07	0,06
MC31	PUNTA BIANCA	MC31A	-	0,27	<0,04	<0,1	0,86	0,03
		MC31B	-	0,5	<0,04	<0,1	0,77	0,28
		MC31C	-	0,44	<0,04	0,24	0,65	0,13
MC32	TORRE DI GAFFE	MC32A	-	0,34	<0,04	<0,1	1,87	0,07
		MC32B	-	0,17	<0,04	0,1	2,37	0,13
		MC32C	-	0,31	<0,04	<0,1	1,11	0,06
MC33	LICATA	MC33A	4,04	< 0,20	0,02	< 0,10	0,07	0,03
		MC33B	4,15	< 0,20	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
		MC33C	5,36	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,10	0,03
MC34	MANFRIA	MC34A	4,36	< 0,20	0,08	< 0,10	0,06	< 0,03
		MC34B	4,20	< 0,20	0,04	< 0,10	0,06	< 0,03
		MC34C	2,84	< 0,20	0,02	< 0,10	0,05	< 0,03
MC35	GELA	MC35A	5,88	0,83	0,15	0,86	0,07	< 0,03
		MC35B	5,57	< 0,20	0,04	< 0,10	0,08	0,03
		MC35C	5,04	< 0,20	0,05	< 0,10	0,05	< 0,03
MC36	FOCE ACATE	MC36A	6,93	< 0,20	0,04	< 0,10	0,17	< 0,03
		MC36B	3,47	< 0,20	0,03	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC36C	4,04	< 0,20	0,07	< 0,10	< 0,05	0,03
MC37		MC37A	6,99	< 0,20	0,03	0,36	0,20	< 0,03

Transetto	Località	Stazione	Ntot. μM/l	NH ₄ μM/l	NO ₂ μM/l	NO ₃ μM/l	Ptot. μM/l	PO ₄ μM/l
	PUNTA BRACCETTO	MC37B	7,88	< 0,20	0,02	0,17	0,23	< 0,03
		MC37C	4,46	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,10	< 0,03
MC38	MARINA DI RAGUSA	MC38A	6,51	< 0,20	< 0,02	0,10	0,18	< 0,03
		MC38B	6,04	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,12	< 0,03
		MC38C	2,31	< 0,20	0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
MC39	SAMPIERI	MC39A	4,22	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,40	< 0,03
		MC39B	5,41	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,22	< 0,03
		MC39C	4,62	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC40	POZZALLO	MC40A	1,72	< 0,20	0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC40B	1,51	< 0,20	< 0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC40C	1,41	< 0,20	0,03	< 0,10	< 0,05	< 0,03
MC41	PUNTA CASTELLAZZO	MC41A	5,62	< 0,20	0,02	< 0,10	0,11	< 0,03
		MC41B	5,57	< 0,20	0,02	< 0,10	0,11	< 0,03
		MC41C	4,32	< 0,20	0,05	< 0,10	0,05	< 0,03
MC42	ISOLA DI CAPO PASSERO	MC42A	5,21	< 0,20	0,03	< 0,10	0,08	< 0,03
		MC42B	5,10	< 0,20	0,06	< 0,10	0,07	< 0,03
		MC42C	4,69	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,06	< 0,03
MC43	MARZAMEMI	MC43A	7,24	0,24	0,02	0,21	0,13	< 0,03
		MC43B	4,84	< 0,20	0,02	< 0,10	0,08	< 0,03
		MC43C	3,64	< 0,20	0,02	< 0,10	0,05	< 0,03
MC44	VENDICARI	MC44A	4,88	0,42	< 0,02	0,19	0,12	< 0,03
		MC44B	4,89	0,45	< 0,02	0,27	0,11	< 0,03
		MC44C	4,89	0,45	< 0,02	0,19	0,13	< 0,03
MC45	MARINA DI AVOLA	MC45A	6,46	0,52	< 0,02	0,44	0,14	< 0,03
		MC45B	4,15	0,33	< 0,02	0,27	0,10	< 0,03
		MC45C	3,15	0,36	< 0,02	0,23	0,08	0,04
MC46	CAPO MURRO DI PORCO	MC46A	3,57	0,56	< 0,02	0,52	0,10	0,03
		MC46C	7,41	0,44	< 0,02	0,83	0,11	0,03
MC47	ORTIGIA	MC47A	7,56	0,34	0,04	1,46	0,16	< 0,03
		MC47C	5,46	0,38	< 0,02	0,27	0,16	< 0,03
MC48	MARINA DI MELILLI	MC48A	4,99	0,22	< 0,02	0,11	0,12	< 0,03
		MC48B	4,46	0,26	< 0,02	0,19	0,12	0,03
		MC48C	6,14	0,39	< 0,02	0,16	0,13	< 0,03
MC49	RADA DI AUGUSTA	MC49A	9,40	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,30	< 0,03
		MC49B	5,46	0,23	< 0,02	< 0,10	0,13	< 0,03
		MC49C	2,89	0,28	< 0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC50	BRUCOLI	MC50A	5,00	0,20	0,02	< 0,10	0,11	< 0,03
		MC50B	3,38	0,26	0,02	< 0,10	0,08	< 0,03
		MC50C	3,47	0,32	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC51	AGNONE BAGNI	MC51A	6,66	0,36	0,05	< 0,10	0,14	< 0,03
		MC51B	4,79	0,23	< 0,02	< 0,10	0,10	< 0,03
		MC51C	3,85	0,29	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC52	FOCE DEL SIMETO	MC52A	6,20	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,20	< 0,03
		MC52B	5,68	0,20	0,02	0,50	0,17	< 0,03
		MC52C	2,60	< 0,20	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC53	CATANIA	MC53A	8,38	0,20	0,03	0,81	0,20	< 0,03
		MC53C	9,01	< 0,20	0,02	0,58	0,22	< 0,03
MC54	CAPO MULINI	MC54A	5,00	0,26	0,03	0,66	0,10	< 0,03
		MC54C	6,77	< 0,20	0,03	0,70	0,14	< 0,03
MC55	GIARRE	MC55A	11,24	1,69	0,07	1,59	0,49	0,39
		MC55C	10,92	0,56	0,08	1,74	0,12	0,11
MC56	TAORMINA	MC56A	19,70	0,71	0,08	0,51	0,11	0,11
		MC56C	4,10	< 0,20	0,06	0,16	0,28	0,27
MC57		MC57A	11,03	0,63	0,08	1,70	0,13	0,06

Transetto	Località	Stazione	Ntot. μM/l	NH ₄ μM/l	NO ₂ μM/l	NO ₃ μM/l	Ptot. μM/l	PO ₄ μM/l
	CAPO SCALETTA	MC57C	9,09	0,28	0,10	0,23	0,08	0,06
MC58	PARADISO	MC58A	6,67	< 0,20	0,10	0,75	0,10	0,05
		MC58C	4,62	< 0,20	0,06	0,15	0,12	0,06
MC59	CAPO PELORO	MC59A	4,94	< 0,20	0,05	0,12	0,06	0,05
		MC59C	28,83	0,56	0,11	1,78	0,28	0,06
MC60	CAPO RASOCOLMO	MC60A	2,60	< 0,20	< 0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC60B	2,55	< 0,20	< 0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC60C	4,84	< 0,20	0,03	0,93	0,07	< 0,03
MC61	ROMETTA MAREA	MC61A	8,75	0,42	0,02	0,19	0,10	< 0,03
		MC61C	13,33	0,66	0,04	0,29	0,08	0,06
MC62	MILAZZO	MC62A	3,44	0,40	0,03	0,11	0,05	0,04
		MC62C	2,45	< 0,20	0,03	0,19	< 0,05	< 0,03
MC63	CAPO MILAZZO	MC63A	3,02	0,31	0,05	0,24	< 0,05	0,05
		MC63C	2,40	< 0,20	0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
MC64	BARCELLONA	MC64A	3,05	< 0,20	0,04	1,62	0,05	< 0,03
		MC64C	3,47	< 0,20	0,03	0,83	< 0,05	< 0,03
MC65	TINDARI	MC65A	1,94	< 0,20	0,04	< 0,10	0,05	< 0,03
		MC65C	2,05	< 0,20	0,03	< 0,10	0,05	< 0,03
MC66	MARINA DI PATTI	MC66A	2,42	< 0,20	0,02	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC66C	3,89	< 0,20	< 0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC67	CAPO CALAVÀ	MC67A	3,26	< 0,20	0,03	< 0,10	0,05	< 0,03
		MC67C	3,10	< 0,20	0,02	< 0,10	0,07	< 0,03
MC68	BROLO (SCOGLIO)	MC68A	3,47	0,43	0,04	0,11	0,08	< 0,03
		MC68B	-	-	-	-	-	-
		MC68C	7,20	0,35	0,06	0,10	0,07	< 0,03
MC69	CAPO D'ORLANDO	MC69A	2,21	< 0,20	0,02	< 0,10	0,05	< 0,03
		MC69B	11,40	0,78	0,02	0,34	0,09	0,03
		MC69C	7,41	0,48	0,03	0,15	0,07	< 0,03
MC70	SANT'AGATA DI MILITELLO	MC70A	4,51	< 0,20	0,03	0,19	0,05	< 0,03
		MC70B	4,31	< 0,20	0,03	< 0,10	< 0,05	< 0,03
		MC70C	5,87	< 0,20	0,03	< 0,10	< 0,05	0,04
MC71	S. STEFANO DI CAMASTRA	MC71A	11,37	< 0,20	0,02	< 0,10	0,08	0,07
		MC71B	3,51	0,78	0,02	0,30	< 0,05	< 0,03
		MC71C	2,66	< 0,20	0,05	0,11	0,05	< 0,03
MC72	FINALE DI POLLINA	MC72A	9,17	1,14	0,04	0,13	< 0,05	< 0,03
		MC72C	11,97	0,77	0,03	0,10	< 0,05	< 0,03
MC73	CEFALÙ	MC73A	6,21	1,09	0,04	0,39	0,12	< 0,03
		MC73B	-	-	-	-	-	-
		MC73C	34,72	1,41	0,04	< 0,10	0,08	< 0,03
MC74	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	MC74A	-	1,65	0,1	0,42	1,13	0,07
		MC74B	-	0,37	<0,04	0,2	0,59	0,03
		MC74C	-	0,38	<0,04	<0,1	0,58	0,03
MC75	TERMINI IMERESE	MC75A	-	0,82	0,21	0,67	1,92	0,11
		MC75B	-	1,05	0,17	0,54	1,39	0,07
		MC75C	-	0,65	<0,04	0,1	1,05	0,05
MC76	S. NICOLA L'ARENA	MC76A	-	1,35	0,1	0,35	1,54	0,20
		MC76B	-	0,64	0,04	0,2	1,48	0,05
		MC76C	-	0,95	<0,04	0,1	1,39	0,12
MC77	CAPO ZAFFERANO	MC77A	15,80	0,56	0,07	<0,1	1,94	0,22
		MC77B	12,60	0,6	0,09	0,51	2,84	0,14
		MC77C	7,27	0,74	0,04	0,31	2,67	0,31
MC78	USTICA 1	MC78A	9,33	0,94	0,08	0,5	2,27	0,15
		MC78C	11,64	0,71	0,06	0,24	2,11	0,13
MC79		MC79A	9,97	0,66	0,06	0,22	1,39	0,18

Transetto	Località	Stazione	Ntot. μM/l	NH ₄ μM/l	NO ₂ μM/l	NO ₃ μM/l	Ptot. μM/l	PO ₄ μM/l
	USTICA 2	MC79C	9,98	0,3	<0,04	0,22	1,00	0,07
MC80	FAVIGNANA	MC80A	5,50	0,51	0,15	0,61	2,35	0,10
		MC80B	7,50	0,73	0,09	0,31	1,94	0,11
		MC80C	-	0,65	0,06	1,17	2,11	0,18
MC81	LEVANZO	MC81A	12,25	1,54	0,17	0,57	2,36	0,90
		MC81B	10,09	0,68	0,05	0,15	1,22	0,11
		MC81C	11,11	1,12	0,048	0,25	0,75	0,26
MC82	MARETTIMO	MC82A	14,93	0,33	0,08	0,38	1,34	0,15
		MC82B	11,26	0,37	0,05	0,23	0,51	0,06
		MC82C	12,76	0,76	0,06	0,3	1,38	0,19
MC83	PANTELLERIA 1	MC83A	10,70	1,02	0,04	0,87	1,46	0,18
		MC83B	12,11	0,96	0,05	0,76	0,98	0,17
		MC83C	12,03	1,1	0,04	0,39	0,89	0,09
MC84	PANTELLERIA 2	MC84A	10,51	2,06	<0,04	0,93	1,06	0,15
		MC84C	11,06	0,6	<0,04	1,08	1,15	0,17
MC85	LINOSA	MC85A	15,16	0,1	<0,04	0,16	1,26	0,99
		MC85C	13,29	0,89	<0,04	1,15	1,17	0,26
MC86	LAMPEDUSA 1	MC86A	16,27	0,54	0,045	1,21	1,22	0,19
		MC86C	15,34	0,71	<0,04	0,1	0,96	0,14
MC87	LAMPEDUSA 2	MC87A	12,63	0,22	<0,04	0,68	0,73	0,11
		MC87B	11,09	1,3	<0,04	0,36	0,81	0,16
		MC87C	13,50	0,5	<0,04	0,21	1,34	0,22
MC88	VULCANO	MC88A	3,66	0,31	0,04	0,32	< 0,05	< 0,03
		MC88C	3,41	< 0,20	0,04	< 0,10	< 0,05	0,03
MC89	LIPARI1	MC89A	3,55	0,28	0,04	0,18	< 0,05	< 0,03
		MC89C	3,55	0,28	0,04	0,60	< 0,05	< 0,03
MC90	LIPARI 2	MC90A	2,88	< 0,20	0,06	< 0,10	< 0,05	0,03
		MC90C	2,83	0,28	0,06	0,10	< 0,05	< 0,03
MC91	PANAREA	MC91A	4,51	0,28	0,12	0,41	< 0,05	0,04
		MC91C	2,32	0,25	0,06	0,30	< 0,05	< 0,03
MC92	STROMBOLI	MC92A	2,71	0,33	0,03	0,38	< 0,05	< 0,03
		MC92C	5,81	< 0,20	0,04	< 0,10	0,07	< 0,03
MC93	SALINA	MC93A	3,91	0,20	0,07	0,27	< 0,05	< 0,03
		MC93C	3,04	0,22	0,07	0,12	< 0,05	< 0,03
MC94	ALICUDI	MC94A	4,22	< 0,20	0,06	0,24	0,05	< 0,03
		MC94C	4,84	0,35	0,04	0,15	< 0,05	< 0,03
MC95	FILICUDI	MC95A	4,48	0,25	0,07	0,36	0,08	< 0,03
		MC95C	4,42	0,24	0,05	0,28	0,05	0,05



Transetto MC01 - Mongerbino

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC01A	20/07/2005	16.55	1	27,205	8,00	37,787	114,4	0,3
			2	27,206	8,00	37,789	114,3	0,3
			3	26,757	7,99	37,681	116	0,3
			4	26,428	7,99	37,782	116,2	0,4
MC01B	20/07/2005	17.26	1	26,895	7,96	37,411	106,7	0,2
			2	26,858	7,96	37,497	107,1	0,2
			3	26,525	7,96	37,474	107,9	0,3
			4	26,387	7,96	37,756	108,5	0,3
			5	26,286	7,97	37,772	108,8	0,3
			6	26,276	7,96	37,788	109	0,3
			7	26,248	7,96	37,772	109,3	0,2
			8	26,186	7,96	37,773	109,6	0,1
			9	26,164	7,97	37,781	109,7	0,1
			10	26,14	7,97	37,784	109,6	0,1
			11	26,122	7,97	37,787	109,4	0,1
			12	26,093	7,97	37,783	109,6	0,1
			13	26,063	7,97	37,749	109,9	0,1
			14	25,94	7,97	37,762	110,2	0,2
			15	25,519	7,97	37,659	110,8	0,1
MC01C	20/07/2005	17.19	1	26,851	7,97	37,519	108,3	0,2
			2	26,861	7,97	37,638	108,5	0,3
			3	26,861	7,97	37,699	108,9	0,3
			4	26,862	7,97	37,726	109,4	0,3
			5	26,848	7,97	37,746	109,8	0,3
			6	26,837	7,97	37,747	110,2	0,3
			7	26,815	7,97	37,749	110,4	0,3
			8	26,675	7,97	37,713	110,7	0,2
			9	26,37	7,97	37,722	111,1	0,1
			10	26,196	7,97	37,743	111,5	0,1
			11	26,133	7,97	37,772	111,3	0,1
			12	26,13	7,97	37,777	111,3	0,1
			13	26,09	7,97	37,719	111,2	0,1
			14	25,935	7,97	37,741	111,1	0,1
			15	25,856	7,97	37,773	111,1	0,1
			16	25,757	7,97	37,767	111,2	0,1
			17	25,337	7,97	37,517	111,8	0,1
			18	22,378	7,98	36,711	114,9	0,1
			19	20,232	7,98	37,345	115,8	0,1
			20	19,626	7,99	37,504	116,2	0,1
			21	19,387	7,99	37,469	117,7	0
			22	18,787	8,00	37,208	120	0
			23	18,064	8,01	37,426	123,4	0
			24	17,923	8,01	37,525	124,6	0
			25	17,922	8,02	37,522	124,8	0
			26	17,915	8,02	37,52	125,2	0
			27	17,9	8,02	37,528	125,6	0
			28	17,894	8,02	37,533	126	0
			29	17,62	8,02	37,528	126,7	0
			30	17,134	8,02	37,439	127,4	0
			31	16,595	8,03	37,539	126,9	0,1
			32	16,38	8,04	37,591	126,7	0,1
			33	16,26	8,04	37,614	126,6	0,1
			34	16,241	8,04	37,632	126,5	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			35	16,185	8,04	37,615	126,3	0
			36	16,125	8,04	37,651	125,9	0,1
			37	16,067	8,04	37,593	125,7	0,1
			38	15,868	8,05	37,677	125,6	0,1
			39	15,712	8,05	37,597	125,6	0,1
			40	15,535	8,04	37,649	125,5	0,3
			41	15,508	8,04	37,67	125,2	0,4
			42	15,487	8,04	37,67	124,8	0,5
			43	15,475	8,04	37,676	124,3	0,4
			44	15,388	8,05	37,646	123,8	0,4
			45	15,246	8,05	37,697	123,5	0,3
			46	15,227	8,05	37,712	123	0,3
			47	15,222	8,05	37,716	122,8	0,3
			48	15,205	8,05	37,702	122,5	0,3
			49	15,102	8,05	37,714	122,4	0,2
			50	15,069	8,06	37,742	121,5	0,2



Transetto MC02 - Acqua dei Corsari

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC02A	20/07/2005	16.03	1	27,463	7,91	37,621	104,8	0,6
			2	27,464	7,91	37,612	104,7	0,3
			3	27,425	7,91	37,562	104,7	0,7
			4	26,645	7,94	37,696	105,5	0,6
			5	26,486	7,96	37,729	105,6	0,6
MC02B	20/07/2005	16.30	1	26,720	7,97	37,813	107,2	0,2
			2	26,665	7,96	37,802	107,3	0,1
			3	26,629	7,96	37,811	107,4	0,2
			4	26,652	7,96	37,783	107,7	0,2
			5	26,580	7,96	37,816	108,2	0,2
			6	26,568	7,96	37,814	108,4	0,2
			7	26,535	7,96	37,803	108,5	0,2
			8	26,342	7,95	37,717	108,9	0,3
			9	26,266	7,96	37,821	108,7	0,2
			10	26,266	7,96	37,815	108,6	0,2
			11	26,165	7,97	37,803	108,7	0,1
			12	26,108	7,97	37,802	108,8	0,1
			13	26,067	7,97	37,802	109,1	0,1
			14	25,984	7,97	37,810	109,3	0,1
			15	25,959	7,97	37,805	109,3	0,1
			16	25,908	7,97	37,802	109,5	0,1
			17	25,844	7,97	37,777	109,8	0,1
			18	25,392	7,97	37,402	110,6	0,1
			19	21,312	7,98	37,319	114,3	0,4
			20	20,341	7,98	37,448	114,4	0,2
			21	19,993	7,99	37,375	115,9	0,2
			22	19,278	7,99	37,452	118,1	0,1
			23	18,771	8,00	37,353	119,7	0,1
			24	18,412	8,00	37,481	120,8	0,1
			25	18,369	8,01	37,504	121,6	0,1
			26	18,379	8,01	37,479	123,0	0,1
			27	17,888	8,02	37,459	124,3	0,1
			28	17,741	8,02	37,563	124,5	0,1
			29	17,586	8,02	37,528	124,9	0,1
			30	17,319	8,03	37,591	125,3	0,2
MC02C	20/07/2005	16.19	1	26,602	7,97	37,746	108,7	0,1
			2	26,603	7,97	37,745	108,8	0,1
			3	26,604	7,97	37,750	108,9	0,1
			4	26,598	7,97	37,819	109,1	0,1
			5	26,543	7,97	37,789	109,5	0,1
			6	26,555	7,97	37,831	108,9	0,1
			7	26,329	7,97	37,810	109,3	0,1
			8	26,214	7,97	37,796	109,5	0,1
			9	26,167	7,97	37,812	109,5	0,1
			10	26,150	7,97	37,818	109,7	0,1
			11	26,129	7,97	37,804	108,4	0,1
			12	26,096	7,97	37,816	108,5	0,1
			13	26,060	7,97	37,806	108,9	0,1
			14	26,018	7,97	37,788	109,2	0,1
			15	25,808	7,97	37,703	109,8	0,1
			16	25,533	7,98	37,750	110,3	0,1
			17	25,338	7,97	37,723	111,0	0,1
			18	24,979	7,97	37,708	111,7	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			19	24,349	7,98	37,537	112,8	0,1
			20	22,359	7,98	37,014	115,1	0,1
			21	20,484	7,98	37,462	116,2	0,1
			22	19,380	7,99	37,380	117,7	0,1
			23	19,059	7,99	37,479	118,5	0,1
			24	18,663	8,00	37,338	120,1	0,1
			25	18,136	8,00	37,387	121,7	0,1
			26	17,965	8,00	37,437	122,6	0,1
			27	17,918	8,01	37,499	123,4	0,1
			28	17,789	8,01	37,527	124,3	0,1
			29	17,635	8,01	37,507	125,0	0,1
			30	17,263	8,02	37,451	125,8	0,1
			31	16,951	8,02	37,623	126,2	0,1
			32	16,919	8,02	37,628	126,4	0,1
			33	16,759	8,03	37,632	126,9	0,1
			34	16,633	8,03	37,640	126,2	0,1
			35	16,571	8,03	37,610	126,0	0,1
			36	16,438	8,04	37,602	126,1	0,1
			37	16,347	8,04	37,620	126,1	0,1
			38	16,246	8,04	37,638	126,0	0,1
			39	16,164	8,04	37,645	126,0	0,1
			40	16,126	8,04	37,661	126,1	0,1
			41	15,965	8,04	37,658	125,9	0,1
			42	15,932	8,04	37,663	125,5	0,2
			43	15,880	8,04	37,687	125,3	0,2
			44	15,802	8,05	37,690	125,0	0,1
			45	15,716	8,05	37,684	124,6	0,1
			46	15,670	8,05	37,707	124,3	0,1
			47	15,645	8,05	37,694	124,2	0,1
			48	15,590	8,05	37,692	124,0	0,2
			49	15,441	8,05	37,679	124,1	0,2
			50	15,410	8,05	37,690	123,8	0,3
			51	15,264	8,05	37,668	118,6	0,5



Transetto MC03 - Vergina Maria

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC03A	20/07/2005	13.42	1	26,943	8,03	37,788	101,9	0,1
			2	26,940	8,03	37,745	102,0	0,1
			3	26,959	8,03	37,745	102,3	0,1
			4	26,721	8,03	37,797	102,9	0,1
			5	26,543	8,05	37,816	103,4	0,1
			6	26,271	8,07	37,711	106,2	0,1
MC03C	20/07/2005	13.59	1	27,326	7,97	37,816	100,6	0,1
			2	27,324	7,97	37,741	100,5	0,1
			3	26,973	7,97	37,596	100,8	0,1
			4	26,284	7,98	37,834	101,3	0,1
			5	26,225	7,98	37,869	101,2	0,1
			6	26,209	7,98	37,869	101,4	0,1
			7	26,156	7,98	37,868	101,7	0,1
			8	26,132	7,99	37,868	101,6	0,1
			9	26,117	7,99	37,861	101,6	0,1
			10	26,071	7,99	37,860	101,8	0,1
			11	26,065	7,99	37,864	102,0	0,1
			12	26,020	7,99	37,856	102,1	0,1
			13	26,003	7,99	37,860	102,3	0,1
			14	25,943	7,99	37,849	102,5	0,1
			15	25,700	7,99	37,746	102,8	0,1
			16	25,603	8,00	37,733	102,8	0,1
			17	25,587	8,00	37,731	103,0	0,1
			18	24,817	8,00	36,822	104,4	0,1
			19	22,575	8,01	37,149	107,0	0,1
			20	19,978	8,02	37,382	108,8	0,1
			21	19,623	8,02	37,628	108,4	0,1
			22	19,135	8,03	37,529	109,9	0
			23	18,860	8,03	37,606	112,3	0,1
			24	18,686	8,03	37,592	113,0	0,1
			25	18,437	8,04	37,642	114,4	0,1
			26	18,095	8,05	37,537	115,6	0,1
			27	17,737	8,05	37,460	116,5	0,1
			28	17,097	8,06	37,689	117,7	0,1
			29	17,083	8,06	37,701	118,5	0,1
			30	16,923	8,06	37,544	118,5	0,1
			31	16,560	8,07	37,585	118,5	0,1
			32	16,380	8,07	37,650	118,3	0,1
			33	16,285	8,07	37,640	118,1	0
			34	16,227	8,07	37,682	117,9	0,1
			35	16,197	8,07	37,650	117,8	0,1
			36	16,064	8,08	37,650	117,5	0,1
			37	16,034	8,08	37,650	117,2	0,1
			38	16,022	8,08	37,658	117,0	0,1
			39	16,011	8,08	37,637	116,9	0,1
			40	15,980	8,08	37,658	116,8	0,1
			41	15,960	8,08	37,654	116,7	0,1
			42	15,921	8,09	37,650	115,8	0,1
			43	15,885	8,09	37,653	115,6	0,1
			44	15,801	8,09	37,604	115,4	0,2
			45	15,718	8,09	37,625	115,4	0,2
			46	15,687	8,09	37,627	115,2	0,2
			47	15,597	8,09	37,589	115,1	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			48	15,467	8,09	37,648	115,0	0,2
			49	15,429	8,09	37,618	114,6	0,2
			50	15,311	8,09	37,638	114,6	0,2
			51	15,060	8,09	37,645	114,6	0,3



Transetto MC04 - Capo Gallo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC04A	20/07/2005	14.32	1	26,793	7,99	37,806	107,1	0,1
			2	26,690	8,00	37,794	106,5	0,1
			3	26,480	7,99	37,743	107,1	0,1
			4	26,427	7,99	37,762	107,6	0,1
			5	26,360	7,98	37,758	107,8	0,1
			6	26,187	7,98	37,761	107,8	0,1
			7	26,154	7,98	37,777	107,4	0,1
			8	26,155	7,98	37,778	107,1	0,1
			9	26,133	7,98	37,772	106,9	0,1
			10	26,118	7,98	37,774	106,7	0,1
			11	26,099	7,98	37,758	106,5	0,2
			12	26,017	7,98	37,759	106,4	0,1
			13	25,980	7,98	37,775	106,5	0,1
			14	25,969	7,98	37,778	106,7	0,1
			15	25,961	7,98	37,773	106,9	0,1
			16	25,912	7,98	37,736	107,0	0,1
			17	25,824	8,00	37,766	107,6	0,1
MC04B	20/07/2005	15.21	1	27,749	7,98	37,875	103,4	0,1
			2	27,747	7,98	37,796	103,5	0,1
			3	27,039	7,98	37,798	104,5	0,1
			4	26,816	7,99	37,711	104,8	0,1
			5	26,526	7,99	37,838	105,2	0,1
			6	26,521	7,99	37,839	105,7	0,1
			7	26,519	7,99	37,836	105,7	0,1
			8	26,516	7,99	37,831	105,8	0,1
			9	26,492	7,99	37,828	106,0	0,1
			10	26,469	7,99	37,828	106,2	0,1
			11	26,456	7,99	37,813	106,3	0,1
			12	26,366	7,99	37,817	106,2	0,1
			13	26,319	7,99	37,820	106,2	0,1
			14	26,270	7,99	37,763	106,3	0,1
			15	25,944	7,99	37,804	106,9	0,1
			16	25,742	7,99	37,767	107,3	0,1
			17	25,627	7,99	37,807	107,5	0,1
			18	25,537	7,99	37,691	107,9	0,1
			19	25,100	7,99	37,759	108,8	0,1
			20	24,865	7,99	37,517	109,5	0,1
			21	19,686	8,00	37,050	114,9	0,1
			22	18,359	8,01	37,517	114,0	0,1
			23	17,842	8,01	37,627	114,8	0,1
			24	17,701	8,01	37,675	116,1	0,1
			25	17,463	8,02	37,656	117,9	0,1
			26	17,411	8,02	37,683	119,2	0,1
			27	17,248	8,02	37,588	120,5	0,1
			28	17,020	8,02	37,635	121,5	0,1
			29	16,885	8,03	37,645	122,0	0,1
			30	16,802	8,03	37,667	122,4	0,1
			31	16,777	8,03	37,657	122,6	0,1
			32	16,624	8,03	37,641	123,0	0,1
			33	16,473	8,03	37,652	123,2	0,1
			34	16,370	8,03	37,680	123,2	0,1
			35	16,317	8,04	37,688	123,2	0,1
			36	15,989	8,05	37,710	124,0	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC04C	20/07/2005	14.43	1	27,462	7,95	37,473	100,8	0,1
			2	27,364	7,96	37,250	100,9	0,1
			3	26,999	7,96	37,705	101,3	0,1
			4	26,781	7,96	37,704	101,8	0,1
			5	26,696	7,96	37,716	102,3	0,1
			6	26,678	7,96	37,721	102,8	0,1
			7	26,657	7,96	37,771	103,2	0,1
			8	26,642	7,96	37,774	103,6	0,1
			9	26,623	7,96	37,772	103,9	0,1
			10	26,597	7,96	37,773	104,2	0,1
			11	26,573	7,96	37,771	104,4	0,1
			12	26,545	7,96	37,771	104,5	0,1
			13	26,466	7,96	37,758	104,8	0,1
			14	26,352	7,96	37,760	104,7	0,1
			15	26,304	7,97	37,775	104,8	0,1
			16	26,270	7,97	37,777	104,9	0,1
			17	26,019	7,97	37,688	105,5	0,1
			18	25,559	7,97	37,402	106,0	0,1
			19	24,043	7,98	37,290	107,5	0,1
			20	23,327	7,98	37,283	107,9	0,1
			21	20,496	7,99	36,404	111,2	0,1
			22	18,377	7,99	37,435	112,7	0,1
			23	17,972	8,00	37,616	112,9	0,1
			24	17,692	8,01	37,606	114,2	0,1
			25	17,555	8,01	37,693	115,8	0,1
			26	17,576	8,02	37,748	118,2	0,1
			27	17,436	8,03	37,663	119,6	0,1
			28	17,014	8,03	37,603	120,2	0,1
			29	16,829	8,03	37,657	120,0	0,1
			30	16,504	8,04	37,618	120,5	0,1
			31	16,427	8,04	37,673	120,7	0,1
			32	16,380	8,04	37,669	120,7	0,1
			33	16,352	8,04	37,667	120,5	0,1
			34	16,326	8,04	37,674	120,6	0,1
			35	16,243	8,04	37,576	120,7	0,1
			36	15,999	8,05	37,635	120,8	0,1
			37	15,762	8,05	37,640	120,7	0,1
			38	15,519	8,05	37,711	120,7	0,1
			39	15,372	8,05	37,704	120,4	0,2
			40	15,321	8,05	37,737	119,5	0,2
			41	15,322	8,05	37,730	118,8	0,2
			42	15,314	8,05	37,723	118,3	0,2
			43	15,310	8,06	37,722	117,7	0,2
			44	15,296	8,06	37,698	117,3	0,2
			45	15,237	8,06	37,694	117,2	0,2
			46	15,142	8,06	37,687	117,1	0,2
			47	15,066	8,06	37,721	117,0	0,2
			48	14,981	8,06	37,719	116,8	0,2
			49	14,788	8,06	37,658	116,8	0,3
			50	14,631	8,06	37,719	116,6	0,4
			51	14,619	8,06	37,731	116,0	0,4
			52	14,621	8,06	37,731	115,6	0,4



Transetto MC05 - Isola delle Femmine

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC05A	21/07/2005	10.23	1	26,487	8,11	37,696	99,6	0,1
			2	26,482	8,11	37,684	99,2	0,1
			3	26,484	8,11	37,699	99,1	0,1
			4	26,481	8,12	37,711	99,5	0,1
			5	26,480	8,12	37,722	99,6	0,1
			6	26,482	8,12	37,742	99,7	0,1
			7	26,480	8,12	37,753	99,7	0,1
			8	26,477	8,12	37,755	99,8	0,1
			9	26,475	8,12	37,766	100,0	0,1
			10	26,478	8,12	37,768	100,0	0,1
			11	26,479	8,12	37,772	99,7	0,1
			12	26,389	8,12	37,736	99,3	0,1
			13	24,977	8,12	37,379	101,0	0,1
			14	24,357	8,13	37,486	100,9	0,1
			15	23,965	8,14	37,683	101,3	0,1
			16	23,306	8,15	36,724	103,2	0,1
			17	19,233	8,17	37,556	107,3	0
			18	18,922	8,18	37,626	108,7	0,1
			19	18,873	8,19	37,719	112,0	0,1
MC05B	21/07/2005	10.52	1	26,511	8,13	37,685	95,8	0,1
			2	26,505	8,13	37,666	96,1	0,1
			3	26,503	8,13	37,684	96,4	0,1
			4	26,503	8,13	37,697	96,7	0,1
			5	26,502	8,13	37,694	97,0	0,1
			6	26,494	8,13	37,700	97,2	0,1
			7	26,479	8,13	37,694	97,5	0,1
			8	26,445	8,13	37,700	97,6	0,1
			9	26,404	8,13	37,700	97,8	0,1
			10	26,322	8,13	37,700	98,0	0,1
			11	26,197	8,12	37,665	98,1	0,1
			12	25,320	8,13	37,548	98,8	0,1
			13	24,849	8,14	37,254	98,9	0,1
			14	23,397	8,14	37,230	100,6	0,1
			15	20,725	8,15	37,347	103,1	0,1
			16	20,045	8,16	37,499	103,6	0,1
			17	19,516	8,17	37,323	105,2	0,1
			18	18,993	8,17	37,635	108,0	0,1
			19	18,821	8,18	37,532	109,1	0,1
			20	18,389	8,18	37,497	110,5	0,1
			21	18,061	8,19	37,578	111,3	0,1
			22	17,933	8,19	37,620	112,2	0,1
			23	17,862	8,19	37,605	112,9	0,1
			24	17,601	8,20	37,540	113,9	0,1
			25	17,473	8,20	37,623	114,4	0,1
			26	17,381	8,20	37,629	114,8	0,1
			27	17,331	8,20	37,498	115,1	0,1
			28	16,805	8,20	37,591	115,8	0,1
			29	16,661	8,21	37,649	115,8	0,1
			30	16,638	8,21	37,659	115,6	0,1
			31	16,602	8,21	37,667	115,5	0,1
			32	16,588	8,21	37,672	115,2	0,1
			33	16,581	8,21	37,678	115,1	0,1
			34	16,578	8,21	37,678	114,9	0,1



			35	16,569	8,21	37,678	114,8	0,1
			36	16,561	8,21	37,681	114,6	0,1
			37	16,560	8,21	37,686	114,5	0,1
			38	16,556	8,22	37,678	114,5	0,1
			39	16,547	8,22	37,689	114,4	0,1
			40	16,540	8,22	37,690	114,3	0,1
MC05C	21/07/2005	10.39	1	26,349	8,12	37,665	99,0	0,1
			2	26,343	8,12	37,681	98,9	0,1
			3	26,331	8,12	37,805	99,2	0,1
			4	26,334	8,12	37,804	99,4	0,1
			5	26,321	8,12	37,798	99,7	0,1
			6	26,299	8,12	37,794	99,9	0,1
			7	26,283	8,12	37,795	100,1	0,1
			8	26,233	8,12	37,787	100,3	0,1
			9	26,192	8,12	37,778	100,4	0,1
			10	26,156	8,12	37,792	100,6	0,1
			11	26,135	8,12	37,790	100,8	0,1
			12	25,988	8,12	37,762	101,1	0,1
			13	25,699	8,13	37,649	101,5	0,1
			14	25,464	8,13	37,752	101,7	0,1
			15	25,342	8,13	37,618	102,1	0,1
			16	23,736	8,14	37,309	104,2	0,1
			17	21,051	8,14	36,519	107,2	0,1
			18	19,486	8,16	37,597	106,9	0,1
			19	19,317	8,16	37,641	107,5	0,1
			20	19,175	8,17	37,603	109,1	0,1
			21	18,889	8,17	37,651	110,9	0,1
			22	18,458	8,17	37,507	112,9	0,1
			23	18,045	8,18	37,579	113,9	0,1
			24	17,866	8,18	37,671	114,7	0,1
			25	17,796	8,19	37,604	115,3	0,1
			26	17,563	8,19	37,578	116,2	0,1
			27	17,120	8,19	37,637	116,9	0,1
			28	16,978	8,19	37,646	117,1	0,1
			29	16,850	8,20	37,666	117,3	0,1
			30	16,750	8,20	37,678	117,4	0,1
			31	16,723	8,20	37,706	117,3	0,1
			32	16,720	8,20	37,713	117,2	0,1
			33	16,721	8,20	37,712	117,1	0,1
			34	16,719	8,20	37,708	117,0	0,1
			35	16,614	8,20	37,707	117,0	0,1
			36	16,544	8,20	37,703	116,9	0,1
			37	16,470	8,20	37,699	116,9	0,1
			38	16,395	8,21	37,704	116,8	0,1
			39	16,314	8,21	37,700	116,8	0,1
			40	16,228	8,21	37,759	116,6	0,2
			41	16,210	8,21	37,722	114,9	0,2
			42	16,207	8,21	37,724	114,7	0,1
			43	16,149	8,21	37,708	114,7	0,2
			44	16,120	8,21	37,696	114,7	0,2
			45	15,936	8,21	37,677	114,9	0,2
			46	15,786	8,22	37,698	114,8	0,2
			47	15,737	8,22	37,707	114,6	0,2
			48	15,739	8,22	37,716	114,4	0,2
			49	15,748	8,22	37,726	114,3	0,2
			50	15,677	8,22	37,712	113,2	0,2
			51	15,634	8,22	37,721	112,9	0,2



Transetto MC06 - Golfo di Carini

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC06A	21/07/2005	11.24	1	26,510	8,16	37,855	96,0	0,1
			2	26,505	8,16	37,869	96,0	0,1
			3	26,494	8,16	37,803	96,2	0,1
			4	26,283	8,14	37,831	96,7	0,1
			5	26,072	8,16	37,858	96,8	0,1
			6	25,932	8,16	37,891	98,1	0,1
			7	25,865	8,15	37,874	98,2	0,1
MC06B	21/07/2005	11.43	1	26,468	8,16	37,987	99,6	0,1
			2	26,472	8,16	37,973	99,7	0,1
			3	26,459	8,16	37,918	100,0	0,1
			4	26,403	8,16	37,901	100,5	0,1
			5	26,351	8,15	37,944	100,9	0,1
			6	26,199	8,15	37,911	101,3	0,1
			7	26,031	8,16	37,930	101,5	0,1
			8	25,965	8,16	37,943	101,6	0,1
			9	25,842	8,16	37,937	101,9	0,1
			10	25,594	8,16	37,727	102,0	0,1
			11	24,602	8,16	37,571	103,0	0,1
			12	23,140	8,17	37,255	104,5	0,1
			13	22,186	8,17	37,590	105,1	0,1
			14	21,845	8,17	37,789	105,7	0,1
			15	21,719	8,17	37,749	106,6	0,1
			16	21,152	8,18	37,744	108,2	0,1
			17	21,091	8,18	37,769	108,9	0,1
			18	20,808	8,18	37,341	110,0	0,1
			19	19,882	8,19	37,629	111,2	0,1
			20	19,181	8,19	37,517	112,1	0,1
			21	18,670	8,20	37,584	113,0	0,1
			22	18,126	8,20	37,716	113,9	0,1
			23	17,989	8,20	37,760	114,3	0,1
			24	17,873	8,20	37,737	114,9	0,1
			25	17,760	8,20	37,767	115,4	0,1
			26	17,711	8,21	37,763	115,8	0,1
			27	17,550	8,21	37,709	116,3	0,1
MC06C	21/07/2005	11.34	1	26,180	8,15	37,954	99,3	0,1
			2	26,181	8,15	37,949	99,3	0,1
			3	26,170	8,15	37,952	99,6	0,1
			4	26,161	8,15	37,950	100,2	0,1
			5	26,159	8,15	37,932	100,5	0,1
			6	26,133	8,15	37,944	100,8	0,1
			7	26,122	8,15	37,945	101,1	0,1
			8	26,102	8,15	37,948	101,4	0,1
			9	26,062	8,15	37,943	101,7	0,1
			10	26,021	8,15	37,943	101,9	0,1
			11	25,935	8,16	37,855	102,3	0,1
			12	25,306	8,16	37,515	102,5	0,1
			13	24,600	8,16	37,584	103,3	0,1
			14	23,294	8,17	37,310	105,0	0,1
			15	21,695	8,17	37,387	106,7	0,1
			16	21,082	8,17	37,660	107,1	0,1
			17	20,566	8,18	37,544	108,4	0,1
			18	20,002	8,18	37,628	110,1	0,1
			19	19,599	8,19	37,544	111,2	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			20	19,125	8,19	37,648	112,4	0,1
			21	18,581	8,20	37,630	113,7	0,1
			22	18,070	8,20	37,681	114,8	0,1
			23	17,907	8,20	37,798	115,4	0,1
			24	17,850	8,20	37,775	116,0	0,1
			25	17,700	8,20	37,685	116,5	0,1
			26	17,383	8,21	37,748	117,2	0,1
			27	17,350	8,21	37,763	117,3	0,1
			28	17,334	8,21	37,759	117,5	0,1
			29	17,231	8,21	37,752	117,7	0,1
			30	17,029	8,21	37,741	117,9	0,1
			31	16,901	8,21	37,786	117,9	0,1
			32	16,599	8,22	37,730	118,1	0,1
			33	16,383	8,22	37,774	118,0	0,1
			34	16,236	8,22	37,758	117,8	0,1
			35	16,047	8,22	37,689	117,6	0,1
			36	15,975	8,22	37,820	117,2	0,1
			37	16,038	8,22	37,792	116,8	0,1
			38	15,893	8,23	37,762	117,2	0,1
			39	15,800	8,23	37,635	117,0	0,1
			40	15,639	8,23	37,737	116,8	0,1
			41	15,542	8,23	37,732	116,4	0,1
			42	15,474	8,23	37,736	116,0	0,1
			43	15,430	8,23	37,737	115,7	0,2
			44	15,387	8,23	37,741	115,2	0,2
			45	15,357	8,23	37,743	114,8	0,2
			46	15,333	8,23	37,752	114,4	0,2
			47	15,277	8,23	37,721	114,1	0,2
			48	15,103	8,23	37,774	114,1	0,3
			49	14,986	8,23	37,753	113,6	0,3
			50	14,909	8,23	37,802	113,2	0,4
			51	14,896	8,23	37,800	112,6	0,4



Transetto MC07 - Torre Pozzillo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC07A	21/07/2005	12.08	1	26,448	8,12	37,531	101,5	0,1
			2	26,448	8,13	37,555	101,8	0
			3	26,410	8,14	37,809	102,2	0,1
			4	26,365	8,16	37,830	102,8	0,1
			5	26,367	8,17	37,843	107,0	0,1
MC07B	21/07/2005	12.28	1	26,890	8,12	37,873	97,4	0,1
			2	26,885	8,12	37,865	97,5	0,1
			3	26,848	8,12	37,856	97,6	0,1
			4	26,805	8,12	37,859	97,9	0,1
			5	26,748	8,12	37,848	98,5	0,1
			6	26,699	8,12	37,864	99,0	0,1
			7	26,523	8,12	37,806	99,4	0,1
			8	26,344	8,13	37,814	99,8	0,1
			9	26,131	8,13	37,815	100,2	0,1
			10	26,040	8,14	37,853	100,8	0,1
			11	25,969	8,14	37,807	101,6	0,1
			12	25,510	8,14	37,823	103,3	0,1
			13	25,305	8,14	37,890	104,2	0,1
			14	25,247	8,14	37,908	104,7	0,1
			15	25,067	8,13	37,897	105,0	0,1
			16	25,033	8,14	37,917	104,9	0,1
MC07C	21/07/2005	12.19	1	26,950	8,11	37,513	97,6	0,1
			2	26,950	8,12	37,512	97,3	0,1
			3	26,921	8,12	37,839	97,2	0,1
			4	26,812	8,12	37,763	98,0	0,1
			5	26,599	8,12	37,820	98,8	0,1
			6	26,564	8,12	37,834	99,2	0,1
			7	26,526	8,12	37,834	99,7	0,1
			8	26,497	8,12	37,822	100,1	0,1
			9	26,457	8,12	37,830	100,5	0,1
			10	26,442	8,12	37,824	100,8	0,1
			11	26,399	8,12	37,829	101,0	0,1
			12	26,339	8,12	37,827	101,3	0,1
			13	26,322	8,13	37,841	101,5	0,1
			14	26,309	8,13	37,826	101,8	0,1
			15	26,190	8,13	37,764	102,2	0,1
			16	25,934	8,14	37,811	102,8	0,1
			17	25,618	8,13	37,824	103,7	0,1
			18	25,166	8,13	37,769	104,7	0,1
			19	24,922	8,13	37,853	105,1	0,1
			20	24,724	8,13	37,731	105,5	0,1
			21	23,742	8,14	37,813	106,6	0,1
			22	23,479	8,14	37,748	107,0	0,1
			23	23,229	8,14	37,761	107,6	0,1
			24	22,434	8,14	37,527	108,9	0,1
			25	21,483	8,14	37,616	110,1	0,1
			26	20,464	8,15	37,533	111,4	0,1
			27	18,681	8,16	37,499	113,1	0,1
			28	17,836	8,16	37,523	113,8	0,1
			29	17,608	8,17	37,618	114,2	0,1
			30	17,511	8,17	37,632	115,0	0,1
			31	17,500	8,18	37,619	116,1	0,1
			32	17,203	8,18	37,460	116,7	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			33	16,923	8,18	37,606	116,9	0,1
			34	16,873	8,19	37,646	116,8	0,1
			35	16,870	8,19	37,660	116,9	0,1
			36	16,816	8,19	37,579	117,1	0,1
			37	16,156	8,19	37,498	117,7	0,1
			38	15,818	8,19	37,629	117,6	0,1
			39	15,338	8,20	37,653	117,4	0,1
			40	15,229	8,20	37,658	116,8	0,1
			41	15,050	8,20	37,542	115,3	0,2
			42	14,758	8,20	37,684	114,6	0,2
			43	14,704	8,20	37,714	113,9	0,2
			44	14,652	8,20	37,759	113,2	0,2
			45	14,618	8,21	37,744	112,5	0,3
			46	14,480	8,21	37,794	112,3	0,4
			47	14,416	8,21	37,798	111,8	0,5
			48	14,306	8,20	37,805	111,4	0,6
			49	14,215	8,20	37,839	106,8	0,6
			50	14,110	8,20	37,864	106,0	0,7
			51	14,055	8,20	37,904	105,2	0,7



Transetto MC08 - Terrasini

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC08A	21/07/2005	12.52	1	26,039	8,12	37,999	96,8	0,1
			2	26,039	8,12	37,949	96,8	0,1
			3	26,032	8,12	37,948	96,9	0,1
			4	26,044	8,12	37,959	97,8	0,1
			5	26,073	8,12	37,959	98,3	0,1
MC08B	21/07/2005	13.10	1	25,779	8,14	37,961	101,4	0,1
			2	25,768	8,14	37,957	101,4	0,1
			3	25,765	8,14	37,960	101,5	0,1
			4	25,733	8,14	37,955	102,0	0,1
			5	25,664	8,14	37,940	102,6	0,1
			6	25,564	8,13	37,930	103,0	0,1
			7	25,504	8,13	37,949	103,1	0,1
			8	25,477	8,13	37,940	103,0	0,1
			9	25,420	8,13	37,938	103,0	0,1
			10	25,396	8,13	37,943	103,0	0,1
MC08C	21/07/2005	13.03	1	25,883	8,13	37,853	99,8	0,1
			2	25,845	8,13	37,909	99,7	0,1
			3	25,804	8,13	37,910	100,1	0,1
			4	25,748	8,13	37,909	100,6	0,1
			5	25,643	8,13	37,902	101,1	0,1
			6	25,559	8,13	37,910	101,4	0,1
			7	25,514	8,13	37,917	101,7	0,1
			8	25,466	8,13	37,929	102,0	0,1
			9	25,432	8,13	37,927	102,1	0,1
			10	25,389	8,12	37,941	102,2	0,1
			11	25,285	8,12	37,899	102,3	0,1
			12	25,130	8,13	37,922	102,0	0,1
			13	25,116	8,12	37,928	102,0	0,1
			14	25,113	8,11	37,928	101,9	0,1
			15	24,719	8,12	37,773	101,8	0,1
			16	24,197	8,13	37,806	101,7	0,1
			17	23,863	8,14	37,663	102,3	0,1
			18	22,019	8,14	37,395	104,9	0,1
			19	21,091	8,15	37,692	105,9	0,1
			20	20,761	8,15	37,553	107,2	0,1
			21	20,248	8,16	37,622	109,0	0,1
			22	19,750	8,16	37,665	110,7	0,1
			23	19,307	8,16	37,660	112,2	0,1
			24	19,146	8,16	37,652	113,2	0,1
			25	18,613	8,17	37,327	114,4	0,1
			26	17,931	8,17	37,560	115,3	0,1
			27	17,527	8,17	37,621	115,7	0,1
			28	17,343	8,18	37,535	116,1	0,1
			29	16,884	8,18	37,586	116,5	0,1
			30	16,592	8,18	37,551	116,6	0,1
			31	16,435	8,18	37,606	116,5	0,1
			32	15,975	8,19	37,442	116,7	0,1
			33	15,534	8,19	37,573	116,7	0,1
			34	15,154	8,19	37,552	116,2	0,2
			35	14,967	8,19	37,668	115,2	0,2
			36	14,828	8,19	37,705	114,4	0,2
			37	14,783	8,20	37,722	113,8	0,2
			38	14,697	8,20	37,683	113,1	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			39	14,622	8,20	37,700	112,6	0,3
			40	14,576	8,20	37,707	112,0	0,4
			41	14,518	8,20	37,701	111,6	0,5
			42	14,489	8,20	37,765	110,8	0,5
			43	14,494	8,20	37,783	110,1	0,5
			44	14,456	8,20	37,766	109,7	0,5
			45	14,406	8,20	37,759	109,3	0,5
			46	14,371	8,20	37,774	109,0	0,6
			47	14,354	8,21	37,751	104,3	0,5
			48	14,306	8,21	37,769	104,4	0,6
			49	14,297	8,21	37,784	104,4	0,6
			50	14,267	8,21	37,793	104,5	0,6



Transetto MC09 - Trappeto

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC09A	21/07/2005	13.47	1	26,260	8,14	37,909	100,5	0,2
			2	26,262	8,14	37,932	100,3	0,1
			3	26,260	8,14	37,887	100,4	0,2
			4	26,252	8,14	37,886	100,9	0,2
			5	26,218	8,15	37,875	101,5	0,3
MC09B	21/07/2005	14.06	1	26,028	8,13	37,894	100,1	0,1
			2	26,028	8,13	37,893	100,2	0,1
			3	26,026	8,13	37,915	100,4	0,1
			4	25,997	8,14	37,910	100,7	0,1
			5	25,926	8,14	37,890	101,2	0,1
			6	25,869	8,14	37,916	101,7	0,1
			7	25,811	8,14	37,877	102,3	0,1
			8	25,704	8,15	37,924	102,8	0,2
			9	25,689	8,15	37,926	103,3	0,2
			10	25,663	8,15	37,914	104,0	0,2
			11	25,641	8,15	37,926	104,6	0,3
			12	25,609	8,15	37,928	105,1	0,3
			13	25,596	8,15	37,920	105,4	0,3
			14	25,569	8,15	37,930	105,6	0,3
			15	25,545	8,15	37,925	105,6	0,3
			16	25,527	8,15	37,935	105,6	0,3
			17	25,502	8,14	37,942	105,7	0,3
			18	25,492	8,14	37,943	105,7	0,2
			19	25,433	8,14	37,886	105,6	0,2
			20	25,134	8,14	37,829	105,7	0,2
			21	24,772	8,14	37,506	106,1	0,2
			22	23,814	8,14	37,724	106,7	0,3
			23	22,872	8,15	37,550	107,1	0,4
			24	22,234	8,15	37,769	107,5	0,3
			25	20,943	8,16	37,367	110,1	0,4
			26	20,173	8,16	37,757	111,3	0,3
MC09C	21/07/2005	13.59	1	26,082	8,15	37,929	99,7	0,1
			2	26,081	8,15	37,927	99,6	0,1
			3	26,074	8,15	37,898	99,6	0,1
			4	26,033	8,15	37,928	100,0	0,1
			5	26,030	8,15	37,928	100,4	0,1
			6	25,983	8,15	37,918	100,8	0,1
			7	25,927	8,15	37,928	101,2	0,1
			8	25,884	8,15	37,931	101,5	0,1
			9	25,848	8,15	37,939	101,5	0,1
			10	25,813	8,15	37,951	101,6	0,1
			11	25,793	8,15	37,953	101,9	0,1
			12	25,780	8,15	37,952	102,1	0,1
			13	25,739	8,15	37,895	102,3	0,1
			14	25,450	8,15	37,891	102,6	0,1
			15	25,292	8,15	37,876	102,9	0,1
			16	25,147	8,15	37,894	103,3	0,1
			17	25,043	8,15	37,900	103,7	0,1
			18	24,993	8,15	37,904	104,0	0,1
			19	24,434	8,15	37,512	105,0	0,1
			20	23,372	8,15	37,675	105,9	0,1
			21	22,974	8,16	37,731	106,0	0
			22	22,574	8,16	37,717	106,7	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			23	21,703	8,16	37,607	108,3	0,1
			24	20,936	8,17	37,536	109,6	0,1
			25	20,184	8,17	37,685	110,6	0,1
			26	19,915	8,18	37,474	111,7	0,1
			27	19,425	8,18	37,674	112,8	0,1
			28	19,121	8,18	37,606	114,0	0,2
			29	17,948	8,19	37,482	115,7	0,2
			30	17,148	8,19	37,452	116,4	0,1
			31	16,665	8,20	37,569	116,7	0,1
			32	16,147	8,20	37,608	116,9	0,2
			33	16,071	8,20	37,622	116,6	0,2
			34	15,835	8,20	37,592	116,5	0,2
			35	15,602	8,20	37,575	116,3	0,3
			36	15,483	8,20	37,639	115,5	0,2
			37	15,338	8,21	37,591	115,1	0,3
			38	15,194	8,21	37,632	114,7	0,3
			39	15,140	8,21	37,652	114,1	0,3
			40	15,096	8,21	37,650	113,6	0,3
			41	15,064	8,21	37,666	113,1	0,3
			42	14,974	8,21	37,602	112,8	0,4
			43	14,754	8,21	37,677	112,4	0,6
			44	14,655	8,21	37,706	111,8	0,6
			45	14,529	8,21	37,721	111,2	0,7
			46	14,477	8,21	37,748	110,6	0,7
			47	14,462	8,21	37,751	109,9	0,7
			48	14,441	8,21	37,753	109,3	0,8
			49	14,397	8,21	37,740	108,8	0,8
			50	14,350	8,21	37,767	108,3	0,8
			51	14,341	8,21	37,771	107,9	0,8



Transetto MC10 - Castellammare del Golfo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC10A	22/07/2005	13.59	1	27,702	8,13	37,825	98,0	0,4
			2	27,631	8,13	37,685	98,4	0,4
			3	27,218	8,13	37,708	98,8	0,2
			4	26,904	8,13	37,776	99,6	0,2
			5	26,760	8,13	37,864	100,0	0,2
			6	26,713	8,14	37,851	100,3	0,2
			7	26,635	8,14	37,857	100,7	0,3
MC10B	22/07/2005	13.51	1	26,881	8,14	37,999	96,1	0,1
			2	26,781	8,14	37,955	96,4	0,1
			3	26,631	8,14	37,768	96,6	0,1
			4	26,322	8,15	37,826	97,4	0,1
			5	26,254	8,15	37,845	98,0	0,1
			6	26,151	8,15	37,832	98,6	0,1
			7	26,081	8,15	37,845	99,0	0,1
			8	26,060	8,15	37,854	99,3	0,1
			9	26,035	8,15	37,852	99,5	0,1
			10	26,002	8,15	37,845	99,7	0,1
			11	25,944	8,15	37,849	99,8	0,1
			12	25,904	8,15	37,830	99,9	0,1
			13	25,440	8,15	37,679	100,5	0,2
			14	24,504	8,15	37,559	101,5	0,3
			15	23,714	8,16	37,635	102,1	0,4
			16	23,326	8,16	37,530	102,7	0,6
			17	22,045	8,16	37,389	104,4	0,8
			18	21,363	8,17	37,423	105,0	0,7
			19	19,834	8,18	37,475	106,9	0,7
			20	19,515	8,18	37,556	107,7	0,7
			21	18,786	8,19	37,356	109,5	0,9
MC10C	22/07/2025	13.40	1	26,652	8,10	37,949	97,7	0,1
			2	26,408	8,10	37,649	98,2	0,1
			3	26,148	8,11	37,819	98,9	0,1
			4	26,116	8,11	37,826	99,1	0,1
			5	26,086	8,11	37,853	99,3	0,1
			6	26,062	8,12	37,851	99,6	0,1
			7	26,008	8,12	37,850	99,9	0,1
			8	25,954	8,12	37,858	100,1	0,1
			9	25,928	8,12	37,855	100,3	0,1
			10	25,880	8,12	37,826	100,5	0,1
			11	25,430	8,13	37,670	101,1	0,1
			12	25,067	8,13	37,671	101,6	0,1
			13	24,549	8,14	37,702	102,9	0,2
			14	23,826	8,14	37,562	103,7	0,3
			15	22,974	8,14	37,634	104,4	0,3
			16	22,553	8,15	37,645	104,6	0,4
			17	22,231	8,15	37,647	105,2	0,5
			18	21,454	8,15	37,458	107,1	0,5
			19	20,734	8,16	37,471	108,1	0,4
			20	19,675	8,16	37,356	109,4	0,4
			21	18,290	8,17	37,426	111,2	0,2
			22	17,697	8,18	37,440	111,8	0,2
			23	17,446	8,19	37,537	112,1	0,1
			24	17,049	8,19	37,398	113,0	0,1
			25	16,514	8,21	37,485	113,9	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			26	16,294	8,21	37,463	114,3	0,1
			27	16,014	8,21	37,476	114,7	0,2
			28	15,745	8,21	37,448	114,7	0,2
			29	15,604	8,22	37,537	114,5	0,1
			30	15,483	8,22	37,509	114,1	0,1
			31	15,396	8,22	37,574	113,8	0,1
			32	15,357	8,22	37,591	113,5	0,1
			33	15,351	8,22	37,608	113,2	0,1
			34	15,368	8,23	37,613	113,0	0,1
			35	15,371	8,23	37,611	112,9	0,2
			36	15,328	8,23	37,604	112,6	0,1
			37	15,275	8,23	37,626	112,5	0,1
			38	15,245	8,23	37,628	112,2	0,1
			39	15,219	8,23	37,646	111,8	0,2
			40	15,219	8,23	37,645	111,5	0,2
			41	15,209	8,23	37,649	111,2	0,2
			42	15,196	8,23	37,632	111,2	0,2
			43	15,152	8,23	37,651	111,1	0,3
			44	15,122	8,23	37,651	110,6	0,3
			45	15,050	8,22	37,629	110,4	0,3
			46	14,964	8,22	37,669	110,1	0,3
			47	14,940	8,23	37,693	109,8	0,3
			48	14,939	8,23	37,692	109,6	0,3
			49	14,936	8,23	37,693	109,5	0,3
			50	14,848	8,23	37,660	109,5	0,4



Transetto MC11 - Guidaloca

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC11A	22/07/2005	14.17	1	26,351	8,20	37,900	97,6	0,1
			2	26,479	8,20	37,633	97,6	0,1
			3	26,299	8,21	37,652	98	0,1
			4	26,102	8,21	37,802	98,7	0,1
			5	26,122	8,22	37,855	99,2	0,1
			6	26,131	8,23	37,880	100,1	0,1
MC11B	22/07/2005	14.36	1	26,647	8,16	37,835	96,2	0,1
			2	26,628	8,16	37,855	96,4	0,1
			3	26,355	8,16	37,720	97,2	0,1
			4	26,100	8,16	37,886	97,5	0,1
			5	26,057	8,17	37,901	97,7	0,1
			6	25,667	8,17	37,729	97,9	0,1
			7	24,362	8,18	37,423	99,4	0,1
			8	22,641	8,19	37,646	101,9	0,2
			9	22,165	8,19	37,594	102,9	0,1
			10	21,482	8,19	37,289	104,5	0,1
			11	20,440	8,20	37,441	106,2	0,1
			12	19,395	8,21	37,492	108,0	0,1
			13	18,946	8,21	37,552	109,0	0,1
			14	18,290	8,22	37,495	110,7	0,1
			15	17,914	8,22	37,633	111,7	0,1
			16	17,758	8,23	37,615	112,8	0,1
			17	17,477	8,23	37,596	113,8	0,1
			18	17,422	8,23	37,589	114,0	0,1
			19	17,247	8,23	37,574	114,3	0,1
			20	17,097	8,24	37,529	114,5	0,1
			21	16,877	8,24	37,606	114,6	0,1
			22	16,820	8,24	37,601	114,6	0,1
MC11C	22/07/2005	14.26	1	26,641	8,15	37,891	96,4	0,1
			2	26,507	8,15	37,837	96,8	0,1
			3	26,061	8,15	37,892	97,6	0,1
			4	25,965	8,16	37,943	98,2	0,1
			5	25,938	8,16	37,944	98,7	0,1
			6	25,919	8,16	37,947	99,6	0,1
			7	25,883	8,16	37,908	100,4	0,1
			8	25,459	8,16	37,354	100,6	0,1
			9	24,106	8,17	37,470	101,7	0,2
			10	22,611	8,17	37,188	103,5	0,1
			11	21,335	8,18	37,486	104,3	0,1
			12	20,593	8,19	37,544	105,8	0,1
			13	20,288	8,19	37,402	107,3	0,1
			14	19,245	8,20	37,511	110,1	0,1
			15	18,700	8,21	37,426	113,5	0,1
			16	18,262	8,22	37,635	114,7	0,1
			17	17,997	8,22	37,628	114,8	0,1
			18	17,888	8,22	37,645	115,1	0,1
			19	17,423	8,23	37,561	115,6	0,1
			20	17,231	8,23	37,562	115,8	0,1
			21	17,190	8,23	37,495	115,9	0,1
			22	16,755	8,23	37,536	116,2	0,1
			23	16,560	8,24	37,581	116,1	0,1
			24	16,285	8,24	37,530	116,3	0,1
			25	15,811	8,24	37,499	116,2	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			26	15,710	8,24	37,603	115,6	0,1
			27	15,694	8,24	37,599	115,1	0,1
			28	15,698	8,25	37,608	114,4	0,1
			29	15,698	8,25	37,567	114,0	0,1
			30	15,630	8,25	37,556	113,7	0,1
			31	15,502	8,25	37,552	113,6	0,1
			32	15,470	8,25	37,573	113,2	0,1
			33	15,395	8,25	37,589	112,9	0,1
			34	15,333	8,25	37,642	112,7	0,1
			35	15,303	8,26	37,663	112,4	0,1
			36	15,304	8,26	37,661	112,1	0,2
			37	15,296	8,26	37,659	111,9	0,2
			38	15,300	8,26	37,656	111,7	0,2
			39	15,300	8,26	37,657	111,5	0,2
			40	15,309	8,26	37,657	111,3	0,2
			41	15,301	8,26	37,661	111,1	0,1
			42	15,300	8,26	37,658	111,0	0,1
			43	15,295	8,26	37,648	110,9	0,1
			44	15,255	8,26	37,651	110,8	0,1
			45	15,192	8,26	37,661	110,7	0,2
			46	15,105	8,26	37,679	110,6	0,2
			47	15,122	8,26	37,705	110,4	0,2
			48	15,100	8,27	37,687	110,3	0,2
			49	15,027	8,27	37,727	110,2	0,2
			50	14,978	8,27	37,734	110,2	0,2



Transetto MC12 - San Vito Lo Capo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC12A	22/07/2005	15.29	1	25,553	8,14	37,848	97,8	0,1
			2	25,395	8,14	37,813	98,2	0,1
			3	25,274	8,14	37,795	98,8	0,1
			4	25,182	8,14	37,823	99,4	0,1
			5	25,161	8,14	37,845	99,8	0,1
			6	25,151	8,14	37,818	100,1	0,1
			7	25,110	8,14	37,839	100,4	0,1
			8	25,071	8,14	37,819	100,7	0,1
			9	25,013	8,14	37,811	101,0	0,1
			10	25,022	8,14	37,829	100,9	0,1
MC12B	22/07/2005	15.53	1	25,994	8,14	37,791	95,3	0,1
			2	25,993	8,14	37,766	95,4	0,1
			3	25,990	8,14	37,820	95,7	0,1
			4	25,963	8,14	37,825	96,4	0,1
			5	25,917	8,14	37,831	97,0	0,1
			6	25,887	8,14	37,828	97,3	0,1
			7	25,835	8,14	37,785	97,6	0,1
			8	25,570	8,14	37,821	98,0	0,1
			9	25,415	8,14	37,794	98,6	0,1
			10	25,337	8,14	37,828	99,0	0,1
			11	25,278	8,14	37,838	99,3	0,1
			12	24,825	8,14	37,567	100,0	0,1
			13	24,156	8,15	37,767	100,5	0,1
			14	24,075	8,15	37,801	100,9	0,1
			15	22,694	8,16	37,009	103,2	0,1
			16	20,433	8,17	37,379	105,2	0,1
			17	19,267	8,18	37,428	106,6	0,1
			18	19,001	8,19	37,629	107,4	0,1
			19	18,765	8,19	37,526	109,2	0,1
			20	18,384	8,20	37,599	111,1	0,1
			21	18,092	8,20	37,523	112,6	0,1
			22	17,808	8,21	37,486	113,6	0,1
			23	17,346	8,21	37,548	114,6	0,1
			24	17,140	8,21	37,503	115,1	0,1
			25	16,894	8,22	37,558	115,7	0,1
			26	16,510	8,22	37,543	116,3	0,1
			27	16,373	8,22	37,546	116,3	0,1
			28	16,181	8,22	37,552	116,4	0,1
			29	16,038	8,22	37,584	116,4	0,1
			30	15,948	8,22	37,549	116,3	0,1
			31	15,854	8,22	37,586	116,0	0,1
			32	15,788	8,23	37,602	115,5	0,1
			33	15,724	8,23	37,592	115,0	0,1
			34	15,664	8,23	37,580	114,5	0,1
			35	15,621	8,23	37,603	114,1	0,1
			36	15,614	8,23	37,606	113,9	0,1
			37	15,606	8,23	37,613	113,6	0,1
			38	15,573	8,23	37,602	113,4	0,1
			39	15,493	8,23	37,561	113,2	0,1
			40	15,223	8,23	37,543	113,2	0,1
			41	15,128	8,23	37,687	112,9	0,2
MC12C	22/07/2005	15.40	1	26,292	8,13	37,856	96,2	0,1
			2	26,293	8,13	37,837	96,4	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			3	26,298	8,13	37,871	96,7	0,1
			4	26,289	8,13	37,854	97,3	0,1
			5	26,254	8,13	37,868	97,7	0,1
			6	25,208	8,13	37,654	98,9	0,1
			7	24,889	8,14	37,760	99,0	0,1
			8	24,562	8,14	37,809	99,6	0,1
			9	24,450	8,15	37,806	100,5	0,1
			10	24,411	8,15	37,849	101,4	0,1
			11	24,411	8,15	37,794	102,0	0,1
			12	23,881	8,15	37,624	103,1	0,1
			13	22,465	8,16	37,687	104,9	0,1
			14	22,049	8,17	37,694	105,9	0,1
			15	21,708	8,17	37,576	106,8	0,1
			16	21,063	8,17	37,173	108,5	0,1
			17	19,743	8,18	37,520	110,1	0,1
			18	19,176	8,19	37,558	112,1	0,1
			19	18,776	8,20	37,458	113,7	0,1
			20	18,431	8,21	37,365	114,6	0,1
			21	17,606	8,21	37,407	116,0	0,1
			22	17,253	8,21	37,545	116,7	0,1
			23	17,086	8,21	37,576	117,1	0,1
			24	16,586	8,21	37,274	117,8	0,1
			25	15,922	8,21	37,511	118,0	0,1
			26	15,785	8,21	37,611	117,3	0,1
			27	15,770	8,22	37,607	116,7	0,1
			28	15,757	8,22	37,614	116,1	0,1
			29	15,740	8,22	37,611	115,5	0,1
			30	15,651	8,22	37,554	115,3	0,1
			31	15,451	8,22	37,594	114,9	0,1
			32	15,407	8,23	37,612	114,5	0,1
			33	15,390	8,23	37,600	114,1	0,1
			34	15,384	8,23	37,620	113,8	0,1
			35	15,346	8,23	37,614	113,5	0,1
			36	15,329	8,23	37,615	113,2	0,1
			37	15,325	8,23	37,619	113,1	0,2
			38	15,322	8,23	37,619	112,5	0,1
			39	15,317	8,23	37,614	111,9	0,1
			40	15,210	8,23	37,444	111,7	0,1
			41	14,785	8,23	37,638	111,9	0,1
			42	14,756	8,23	37,666	111,5	0,2
			43	14,758	8,23	37,674	110,9	0,3
			44	14,758	8,24	37,678	110,5	0,2
			45	14,757	8,24	37,676	110,1	0,3
			46	14,730	8,24	37,690	109,7	0,2
			47	14,701	8,24	37,699	109,5	0,3
			48	14,687	8,24	37,707	109,4	0,3
			49	14,688	8,24	37,721	109,4	0,3



Transetto MC13 - Punta del Saraceno

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC13A	22/07/2005	16.40	1	26,104	8,17	37,847	98,7	0,1
			2	26,094	8,17	37,802	98,8	0,1
			3	26,056	8,18	37,810	99,3	0,1
			4	25,948	8,19	37,789	100,0	0,1
			5	25,853	8,19	37,788	100,9	0,1
			6	25,802	8,19	37,806	101,9	0,1
			7	25,614	8,17	37,822	102,7	0,1
			8	25,590	8,16	37,838	102,8	0,1
			9	25,557	8,16	37,829	102,6	0,2
			10	22,853	8,19	35,762	105,9	0,2
			11	20,080	8,20	37,550	106,2	0,1
			12	19,774	8,20	37,641	107,1	0,1
			13	19,327	8,21	37,626	109,3	0,1
			14	19,079	8,22	37,654	112,4	0,1
			15	18,996	8,21	37,615	114,1	0,1
			16	18,796	8,21	37,562	115,7	0,1
			17	18,259	8,22	37,458	117,0	0,1
			18	17,988	8,22	37,623	117,5	0,1
MC13B	22/07/2005	17.05	1	26,063	8,14	37,801	95,4	0,1
			2	26,053	8,14	37,787	95,4	0,1
			3	26,039	8,14	37,802	95,7	0,1
			4	25,942	8,14	37,772	95,9	0,1
			5	25,834	8,15	37,774	96,3	0,1
			6	25,746	8,15	37,799	96,8	0,1
			7	25,661	8,15	37,804	97,3	0,1
			8	25,616	8,15	37,788	97,6	0,1
			9	25,374	8,16	37,649	98,0	0,1
			10	24,166	8,17	37,556	99,3	0,1
			11	21,553	8,19	37,386	101,9	0,1
			12	20,811	8,20	37,513	103,1	0,1
			13	20,023	8,22	37,347	105,5	0,1
			14	19,351	8,22	37,607	108,0	0,1
			15	19,166	8,23	37,607	109,7	0,1
			16	18,866	8,24	37,571	111,3	0,1
			17	18,514	8,24	37,637	112,5	0,1
			18	18,282	8,25	37,608	114,4	0,1
			19	17,943	8,24	37,605	115,1	0,1
			20	17,864	8,25	37,620	115,3	0,1
			21	17,691	8,25	37,591	115,7	0,2
			22	17,298	8,25	37,577	116,0	0,1
			23	17,078	8,25	37,574	116,1	0,1
			24	16,696	8,25	37,576	116,3	0,2
			25	16,565	8,25	37,564	116,2	0,2
			26	16,275	8,25	37,573	116,1	0,2
			27	15,570	8,25	37,518	116,2	0,2
			28	15,471	8,25	37,623	115,3	0,2
			29	15,489	8,26	37,633	114,5	0,2
			30	15,216	8,26	37,558	113,9	0,2
			31	15,030	8,25	37,534	113,2	0,2
			32	14,825	8,25	37,602	112,5	0,2
			33	14,807	8,26	37,621	111,8	0,3
			34	14,741	8,26	37,628	111,2	0,3
			35	14,724	8,26	37,650	110,6	0,3



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC13C	22/07/2005	16.54	1	26,049	8,14	37,818	95,5	0,1
			2	26,054	8,14	37,816	95,5	0,1
			3	26,043	8,14	37,810	95,6	0,1
			4	25,989	8,14	37,827	96,0	0,1
			5	25,905	8,14	37,835	96,5	0,1
			6	25,736	8,14	37,761	97,0	0,1
			7	25,572	8,15	37,840	97,4	0,1
			8	25,508	8,15	37,833	97,8	0,1
			9	25,485	8,15	37,838	98,1	0,1
			10	25,398	8,15	37,815	98,3	0,1
			11	23,626	8,17	36,956	100,6	0,1
			12	22,436	8,18	37,729	101,0	0,1
			13	21,808	8,19	37,254	103,0	0,1
			14	20,376	8,20	37,510	105,6	0,1
			15	19,747	8,19	37,674	107,4	0,1
			16	19,598	8,20	37,699	109,0	0,1
			17	19,352	8,20	37,465	110,5	0,1
			18	18,340	8,21	37,418	112,7	0,1
			19	17,774	8,22	37,615	113,8	0,1
			20	17,600	8,22	37,628	114,2	0,1
			21	17,405	8,22	37,580	115,2	0,1
			22	17,245	8,22	37,638	115,8	0,1
			23	17,172	8,22	37,617	116,1	0,1
			24	16,684	8,22	37,296	117,2	0,1
			25	16,154	8,22	37,573	117,1	0,2
			26	15,829	8,22	37,551	116,8	0,2
			27	15,697	8,23	37,621	112,5	0,2
			28	15,685	8,23	37,636	112,0	0,2
			29	15,689	8,23	37,636	111,9	0,2
			30	15,647	8,23	37,635	111,9	0,2
			31	15,558	8,24	37,635	112,0	0,2
			32	15,477	8,24	37,655	111,9	0,2
			33	15,430	8,24	37,642	112,0	0,2
			34	15,360	8,24	37,643	111,9	0,3
			35	15,299	8,24	37,602	111,9	0,3
			36	14,986	8,24	37,579	111,6	0,2
			37	14,917	8,24	37,622	109,5	0,2
			38	14,830	8,24	37,637	109,0	0,2
			39	14,757	8,24	37,635	108,8	0,2
			40	14,665	8,24	37,649	108,6	0,3
			41	14,630	8,24	37,681	108,4	0,4
			42	14,592	8,24	37,693	108,1	0,4
			43	14,580	8,24	37,727	107,8	0,4
			44	14,549	8,24	37,731	107,4	0,5
			45	14,537	8,24	37,736	107,1	0,5
			46	14,510	8,24	37,744	106,7	0,5
			47	14,499	8,24	37,761	106,4	0,5
			48	14,443	8,24	37,785	106,0	0,6
			49	14,418	8,24	37,809	105,8	0,7
			50	14,412	8,24	37,815	105,5	0,7
			51	14,410	8,24	37,823	105,1	0,7



Transetto MC14 - Bonagia

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC14A	22/07/2005	17.38	1	25,830	8,22	37,755	109,4	0,1
			2	25,829	8,22	37,783	109,5	0,1
			3	25,741	8,22	37,786	110,3	0,1
			4	25,581	8,22	37,699	111,3	0,1
			5	24,607	8,23	37,536	113,3	0,1
MC14B	22/07/2005	18.02	1	26,064	8,15	37,881	94,2	0,1
			2	26,067	8,15	37,896	94,2	0,1
			3	26,064	8,15	37,910	94,4	0,1
			4	26,051	8,15	37,913	94,9	0,1
			5	26,024	8,15	37,889	95,4	0,1
			6	25,925	8,15	37,878	95,8	0,1
			7	25,869	8,15	37,864	96,3	0,1
			8	25,693	8,16	37,835	97,0	0,1
			9	25,410	8,17	37,845	98,2	0,1
			10	25,274	8,18	37,816	99,4	0,1
			11	24,767	8,19	37,788	101,2	0,1
			12	23,885	8,21	36,731	103,3	0,1
			13	20,007	8,23	36,811	108,6	0,1
			14	17,849	8,24	37,308	111,5	0,1
			15	17,209	8,24	37,660	113,5	0,1
MC14C	22/07/2005	17.55	1	25,986	8,15	37,804	94,3	0,1
			2	25,987	8,15	37,804	94,3	0,1
			3	25,982	8,15	37,795	94,4	0,1
			4	25,904	8,15	37,824	94,8	0,1
			5	25,865	8,15	37,845	95,2	0,1
			6	25,827	8,15	37,842	95,7	0,1
			7	25,728	8,15	37,876	96,2	0,1
			8	25,689	8,15	37,866	96,6	0,1
			9	25,618	8,16	37,865	96,9	0,1
			10	25,458	8,16	37,835	97,5	0,1
			11	22,337	8,20	37,657	101,4	0,1
			12	21,358	8,21	37,418	103,9	0,1
			13	18,912	8,21	37,038	108,4	0,1
			14	17,504	8,21	37,610	110,4	0,1
			15	17,354	8,23	37,614	111,2	0,1
			16	17,090	8,24	37,559	112,5	0,1
			17	16,475	8,24	37,581	113,7	0,1
			18	16,233	8,25	37,571	113,9	0,2
			19	15,954	8,25	37,613	113,9	0,2
			20	15,822	8,25	37,567	113,7	0,2
			21	15,570	8,25	37,626	113,6	0,2
			22	15,538	8,25	37,637	112,9	0,2
			23	15,489	8,25	37,636	112,5	0,2
			24	15,437	8,25	37,612	112,0	0,2
			25	15,395	8,25	37,637	111,6	0,2
			26	15,380	8,25	37,631	111,3	0,2
			27	15,380	8,25	37,739	111,1	0,2
			28	15,304	8,25	37,720	110,9	0,3
			29	15,270	8,25	37,698	110,4	0,3
			30	15,173	8,25	37,745	110,0	0,3
			31	15,126	8,25	37,749	109,6	0,4
			32	15,099	8,25	37,774	109,3	0,5
			33	15,081	8,25	37,781	109,0	0,6



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			34	15,062	8,25	37,790	108,6	0,6
			35	14,994	8,25	37,794	108,3	0,7
			36	14,932	8,25	37,791	108,0	0,9
			37	14,855	8,24	37,804	107,6	0,9
			38	14,826	8,24	37,815	107,0	0,7
			39	14,754	8,24	37,825	106,6	0,8
			40	14,705	8,24	37,821	106,3	0,8
			41	14,658	8,24	37,838	105,9	0,9
			42	14,637	8,24	37,842	105,4	0,9
			43	14,626	8,24	37,840	105,0	0,9
			44	14,600	8,24	37,851	104,7	1
			45	14,591	8,24	37,861	104,3	0,9
			46	14,594	8,24	37,854	103,9	1
			47	14,593	8,24	37,856	103,6	0,9
			48	14,591	8,24	37,855	103,4	0,9
			49	14,591	8,24	37,856	103,1	0,9
			50	14,594	8,24	37,856	102,9	0,9



Transetto MC15 - Trapani

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC15A	22/07/2005	18.29	1	25,711	8,17	37,908	99,8	0,2
			2	25,708	8,17	37,842	99,7	0,2
			3	25,716	8,17	37,846	100,1	0,1
			4	25,717	8,17	37,834	100,4	0,2
			5	25,712	8,17	37,836	100,7	0,1
MC15B	22/07/2005	18.38	1	25,803	8,16	37,883	98,4	0,1
			2	25,800	8,16	37,887	98,5	0,1
			3	25,792	8,16	37,886	98,7	0,1
			4	25,782	8,16	37,866	99,2	0,1
			5	25,746	8,16	37,877	99,7	0,1
			6	25,676	8,16	37,833	100,3	0,2
			7	25,515	8,16	37,806	100,7	0,2
			8	25,243	8,16	37,762	101,2	0,2
			9	24,615	8,17	37,648	102,0	0,2
			10	23,529	8,19	36,281	103,6	0,1
			11	20,178	8,22	37,574	106,6	0,1
			12	19,596	8,24	37,360	108,4	0,1
			13	18,726	8,25	37,691	111,3	0,1
			14	18,663	8,27	37,746	113,2	0,1
			15	18,769	8,28	37,788	120,1	0,2
MC15C	22/07/2005	18.52	1	25,799	8,15	37,846	94,7	0,1
			2	25,796	8,15	37,855	94,7	0,1
			3	25,793	8,15	37,854	94,9	0,1
			4	25,756	8,15	37,850	95,5	0,1
			5	25,654	8,15	37,840	96,1	0,1
			6	25,557	8,16	37,862	96,6	0,1
			7	25,515	8,16	37,872	97,0	0,1
			8	25,376	8,16	37,798	97,6	0,1
			9	25,236	8,16	37,840	98,0	0,1
			10	24,135	8,17	36,836	99,9	0,1
			11	21,706	8,19	37,499	101,8	0,1
			12	21,037	8,20	37,670	102,8	0,1
			13	20,522	8,21	37,606	105,1	0,1
			14	20,153	8,22	37,670	106,9	0,1
			15	19,085	8,22	37,642	109,6	0,1
			16	18,598	8,23	37,538	110,8	0,1
			17	18,053	8,23	37,595	112,1	0,1
			18	17,291	8,24	37,565	113,1	0,2
			19	17,049	8,24	37,580	113,5	0,2
			20	16,669	8,25	37,673	113,9	0,2
			21	16,618	8,25	37,696	113,8	0,2
			22	16,453	8,25	37,627	113,8	0,2
			23	16,156	8,25	37,703	113,6	0,3
			24	16,105	8,25	37,702	113,2	0,3
			25	16,078	8,25	37,710	112,9	0,3
			26	16,052	8,25	37,705	112,7	0,2
			27	15,948	8,25	37,657	112,7	0,3
			28	15,660	8,25	37,706	112,5	0,4
			29	15,588	8,25	37,687	112,0	0,4
			30	15,466	8,25	37,744	111,5	0,5
			31	15,403	8,25	37,727	110,9	0,5
			32	15,301	8,25	37,803	110,5	0,5
			33	15,221	8,25	37,790	109,2	0,6



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			34	15,187	8,25	37,797	108,4	0,7
			35	15,158	8,25	37,761	107,9	0,6
			36	15,075	8,25	37,807	107,6	0,7
			37	14,994	8,25	37,833	107,4	0,8
			38	14,995	8,25	37,820	105,2	0,7
			39	14,974	8,25	37,805	104,9	0,8
			40	14,815	8,25	37,836	104,9	0,9
			41	14,784	8,24	37,855	104,8	1,2



Transetto MC16 - Torre di Mezzo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC17A	23/07/2005	9.13	1	24,329	8,18	37,866	97,2	0,1
			2	24,324	8,18	37,861	97,2	0,1
			3	23,968	8,18	37,615	98,4	0,1
MC17B	23/07/2005	9.23	1	23,959	8,17	37,868	98,7	0,1
			2	23,890	8,17	37,830	99,0	0,1
			3	23,605	8,17	37,483	99,7	0,1
			4	22,006	8,19	37,746	101,4	0,1
MC17C	23/07/2005	9.35	1	22,509	8,15	37,742	101,6	0,1
			2	22,487	8,15	37,685	101,6	0,1
			3	22,325	8,15	37,745	101,8	0,1
			4	22,194	8,15	37,733	102,2	0,1
			5	22,018	8,15	37,714	102,9	0,1
			6	21,562	8,15	37,638	103,7	0,1
			7	20,926	8,16	37,633	104,4	0,1
			8	19,734	8,18	37,101	105,9	0,1
			9	18,276	8,17	37,607	107,2	0,1
			10	17,436	8,18	37,563	108,4	0,1
			11	16,943	8,19	37,638	109,1	0,1
			12	16,776	8,20	37,722	109,6	0,1
			13	16,678	8,21	37,731	110,5	0,1
			14	16,653	8,22	37,735	111,5	0,1
			15	16,620	8,22	37,718	112,5	0,1
			16	16,578	8,22	37,744	113,4	0,1
			17	16,529	8,22	37,724	114,1	0,1
			18	16,496	8,23	37,723	114,5	0,1



Transetto MC17 - Isola Grande

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC16A	23/07/2005	8.06	1	24,878	8,17	37,847	103,7	0,1
			2	24,864	8,17	37,841	104,3	0,1
			3	24,775	8,17	37,843	104,8	0,1
MC16B	23/07/2005	8.16	1	24,883	8,18	37,862	104,2	0,1
			2	24,856	8,18	37,848	104,2	0,1
			3	24,772	8,17	37,829	104,7	0,1
			4	24,471	8,14	37,831	105,3	0,1
MC16C	23/07/2005	8.22	1	25,195	8,14	37,903	96,6	0,1
			2	25,195	8,14	37,908	96,6	0,1
			3	25,183	8,14	37,895	96,6	0,1
			4	25,173	8,14	37,873	97,1	0,1
			5	25,041	8,14	37,859	97,8	0,1
			6	24,400	8,15	37,760	99,1	0,1
			7	23,614	8,16	37,573	100,5	0,1
			8	23,040	8,16	37,782	101,9	0,1
			9	22,640	8,17	37,628	103,7	0,1
			10	21,962	8,16	37,626	105,5	0,1
			11	20,784	8,16	37,670	107,3	0,1
			12	20,622	8,17	37,755	107,8	0,1
			13	20,539	8,17	37,773	108,3	0,1
			14	20,337	8,18	37,657	109,2	0,1
			15	19,564	8,19	37,259	110,4	0,1
			16	18,480	8,20	37,695	111,4	0,1
			17	18,304	8,21	37,670	111,9	0,1
			18	17,917	8,21	37,582	113,1	0,1



Transetto MC18 - Marsala

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC18A	23/07/2005	10.08	1	21,837	8,21	37,797	112,4	0,1
			2	21,247	8,21	37,271	113,8	0,1
			3	20,377	8,21	37,694	114,6	0,1
			4	18,610	8,21	37,585	117,5	0,1
			5	18,174	8,25	37,735	117,1	0,1
MC18B	23/07/2005	10.17	1	22,026	8,20	37,836	112,0	0,1
			2	21,983	8,20	37,794	111,9	0,1
			3	21,859	8,20	37,750	112,2	0,1
			4	21,333	8,20	37,443	113,3	0,1
			5	19,912	8,20	37,412	114,6	0,1
			6	18,506	8,19	37,601	115,6	0,1
			7	18,129	8,18	37,655	115,7	0,1
			8	17,681	8,22	37,684	115,7	0,1
			9	17,456	8,24	37,749	115,9	0,1
			10	17,412	8,26	37,746	117,6	0,1
MC18C	23/07/2005	10.27	1	24,058	8,13	37,789	100,3	0,1
			2	23,645	8,13	37,671	100,6	0,1
			3	23,149	8,14	37,662	100,9	0,1
			4	22,316	8,15	37,608	102,1	0,1
			5	21,275	8,17	37,609	104,0	0,1
			6	19,570	8,18	37,550	107,1	0,1
			7	19,039	8,18	37,721	108,3	0,1
			8	18,595	8,19	37,672	109,9	0,1
			9	18,351	8,19	37,688	110,7	0,1
			10	17,714	8,19	37,617	111,8	0,1
			11	17,260	8,19	37,741	112,3	0,1
			12	17,112	8,20	37,743	112,5	0,1
			13	17,049	8,20	37,742	112,6	0,1
			14	16,838	8,20	37,649	113,0	0,1
			15	16,548	8,20	37,690	113,2	0,1
			16	16,307	8,20	37,733	113,1	0,2
			17	16,242	8,20	37,799	112,7	0,2
			18	16,185	8,20	37,788	112,4	0,2
			19	16,155	8,20	37,845	112,4	0,3
			20	16,095	8,20	37,832	111,2	0,3
			21	16,101	8,20	37,794	110,5	0,3
			22	16,123	8,20	37,814	110,2	0,3
			23	16,134	8,21	37,825	110,3	0,3



Transetto MC19 - Petrosino

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC19A	23/07/2005	11.27	1	20,707	8,16	37,739	107,3	0,1
			2	20,055	8,16	37,626	108,2	0,1
			3	19,439	8,17	37,613	108,1	0,1
			4	18,754	8,16	37,545	109,3	0,1
			5	18,435	8,18	37,746	109,7	0,1
MC19B	23/07/2005	11.41	1	22,435	8,15	37,826	105,1	0,1
			2	22,386	8,15	37,562	104,7	0,1
			3	21,447	8,15	37,619	105,7	0,1
			4	20,727	8,15	37,728	106,5	0,1
			5	20,281	8,16	37,672	107,2	0,1
			6	19,851	8,17	37,744	108,1	0,1
			7	19,804	8,17	37,788	108,6	0,1
			8	19,623	8,17	37,652	109,7	0,1
			9	19,526	8,18	37,688	110,9	0,1
			10	19,269	8,18	37,666	111,2	0,1
			11	19,068	8,19	37,708	111,7	0,1
			12	17,710	8,19	37,577	113,4	0,1
			13	17,273	8,20	37,706	113,4	0,1
			14	17,010	8,20	37,766	113,9	0,1
			15	16,996	8,20	37,754	114,3	0,1
			16	16,926	8,21	37,769	114,9	0,1
MC19C	23/07/2005	11.55	1	22,531	8,15	37,848	103,3	0,1
			2	22,537	8,15	37,813	103,3	0,1
			3	21,692	8,16	37,370	104,6	0,1
			4	20,258	8,16	37,600	105,7	0,1
			5	19,131	8,17	37,523	106,7	0,1
			6	18,521	8,17	37,685	107,2	0,1
			7	17,971	8,18	37,677	108,2	0,1
			8	17,634	8,18	37,715	109,1	0,1
			9	17,454	8,18	37,771	109,5	0,1
			10	17,387	8,19	37,720	109,8	0,1
			11	17,159	8,19	37,707	110,3	0,1
			12	16,915	8,19	37,747	110,5	0,1
			13	16,797	8,19	37,752	110,5	0,1
			14	16,666	8,19	37,708	110,5	0,1
			15	16,466	8,19	37,760	110,3	0,1
			16	16,424	8,19	37,771	110,0	0,1
			17	16,403	8,19	37,767	109,5	0,1
			18	16,383	8,19	37,772	109,2	0,2
			19	16,370	8,19	37,760	109,1	0,1
			20	16,355	8,19	37,763	109,0	0,2
			21	16,228	8,19	37,763	109,4	0,2
			22	16,208	8,19	37,770	109,0	0,2
			23	16,186	8,20	37,750	107,3	0,2
			24	16,043	8,20	37,709	107,4	0,2
			25	15,913	8,20	37,702	107,5	0,2
			26	15,576	8,20	37,740	107,7	0,3
			27	15,303	8,19	37,780	107,5	0,3



Transetto MC20 - Capo Feto

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC20A	23/07/2005	12.30	1	19,689	8,18	37,709	113,4	0,1
			2	18,716	8,20	37,435	114,3	0,1
			3	18,359	8,21	37,714	114,1	0,1
			4	18,160	8,22	37,751	115,3	0,1
			5	18,139	8,23	37,767	117,1	0,1
			6	18,137	8,23	37,761	118,8	0,1
MC20B	23/07/2005	12.39	1	18,911	8,17	37,776	106,3	0,1
			2	18,313	8,17	37,426	107,0	0,1
			3	17,599	8,19	37,663	107,2	0,1
			4	17,299	8,20	37,658	107,7	0,1
			5	17,166	8,20	37,721	108,3	0,1
			6	17,120	8,20	37,732	109,1	0,1
			7	17,035	8,21	37,734	110,0	0,1
			8	17,030	8,21	37,735	110,6	0,1
			9	17,019	8,21	37,738	111,4	0,1
MC20C	23/07/2005	12.51	1	18,606	8,19	37,779	105,2	0,1
			2	18,531	8,19	37,667	105,0	0,1
			3	18,083	8,19	37,719	105,5	0,1
			4	17,930	8,19	37,727	106,1	0,1
			5	17,820	8,19	37,727	106,5	0,1
			6	17,560	8,19	37,702	107,0	0,1
			7	17,557	8,19	37,700	107,0	0,1
			8	17,475	8,19	37,742	107,1	0,1
			9	17,279	8,19	37,638	107,3	0,1
			10	16,580	8,19	37,556	107,7	0,1
			11	16,354	8,19	37,720	107,5	0,1
			12	16,260	8,20	37,702	107,3	0,1
			13	16,063	8,20	37,620	107,4	0,1
			14	15,946	8,20	37,736	107,3	0,1
			15	15,950	8,20	37,722	107,3	0,1
			16	15,805	8,21	37,706	107,3	0,1
			17	15,752	8,21	37,695	107,2	0,1
			18	15,721	8,21	37,703	107,2	0,1
			19	15,704	8,21	37,712	107,3	0,1
			20	15,683	8,21	37,705	107,5	0,1
			21	15,660	8,22	37,709	107,7	0,1



Transetto MC21 - Mazara del Vallo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC21A	23/07/2005	13.45	1	19,673	8,21	37,608	118,6	0,1
			2	18,991	8,21	37,115	119,3	0,1
			3	18,121	8,25	37,673	120,1	0,1
			4	18,059	8,26	37,755	120,9	0,1
			5	18,117	8,27	37,770	129,3	0,1
MC21B	23/07/2005	13.54	1	18,450	8,19	37,739	110,8	0,1
			2	18,443	8,19	37,679	110,6	0,1
			3	17,959	8,20	37,439	111,4	0,1
			4	17,278	8,20	37,659	112,1	0,1
			5	17,121	8,20	37,700	112,2	0,1
			6	17,049	8,20	37,719	112,5	0,1
			7	16,909	8,20	37,673	112,9	0,1
			8	16,729	8,20	37,700	113,2	0,1
			9	16,587	8,21	37,711	113,2	0,1
			10	16,442	8,21	37,704	113,3	0,1
			11	16,261	8,22	37,679	113,5	0,1
			12	16,190	8,24	37,739	113,9	0,1
			13	16,192	8,25	37,746	115,7	0,1
MC21C	23/07/2005	14.09	1	20,863	8,14	37,707	105,3	0,1
			2	20,844	8,14	37,697	105,4	0,1
			3	20,609	8,14	37,607	105,8	0,1
			4	19,965	8,15	37,635	106,4	0,1
			5	19,398	8,16	37,330	107,1	0,1
			6	18,748	8,16	37,672	107,5	0,1
			7	18,512	8,17	37,620	107,9	0,1
			8	17,933	8,18	37,663	108,9	0,1
			9	17,601	8,19	37,615	109,7	0,1
			10	17,206	8,19	37,694	110,5	0,1
			11	17,094	8,19	37,732	111,1	0,1
			12	17,003	8,19	37,714	111,6	0,1
			13	16,891	8,19	37,681	111,8	0,1
			14	16,607	8,19	37,647	112,1	0,1
			15	16,382	8,19	37,601	112,3	0,1
			16	15,845	8,19	37,685	112,4	0,1
			17	15,729	8,19	37,696	111,9	0,1
			18	15,660	8,19	37,720	111,0	0,1
			19	15,554	8,19	37,701	110,4	0,1
			20	15,485	8,19	37,726	109,8	0,1
			21	15,432	8,19	37,730	109,4	0,2
			22	15,422	8,20	37,739	108,9	0,2
			23	15,422	8,20	37,739	108,6	0,1
			24	15,425	8,20	37,739	108,5	0,2
			25	15,425	8,20	37,740	108,4	0,2
			26	15,430	8,20	37,739	108,4	0,1



Transetto MC22 - Capo Granitola

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC22A	23/07/2005	14.41	1	19,516	8,18	37,614	114,6	0,1
			2	19,496	8,18	37,490	114,6	0,1
			3	19,221	8,20	37,543	113,8	0,1
			4	19,203	8,21	37,554	115,0	0,1
			5	19,202	8,21	37,553	115,3	0,1
			6	19,201	8,21	37,554	115,7	0,1
			7	19,202	8,21	37,565	116,4	0,1
MC22B	23/07/2005	14.52	1	19,748	8,17	37,719	107,6	0,1
			2	19,713	8,17	37,681	107,6	0,1
			3	19,241	8,17	37,603	108,6	0,1
			4	17,928	8,17	37,590	109,2	0,1
			5	17,283	8,17	37,632	108,9	0,1
			6	17,164	8,18	37,698	108,6	0,1
			7	17,072	8,18	37,691	107,6	0,1
			8	17,034	8,18	37,693	107,3	0,1
			9	16,996	8,18	37,676	107,4	0,1
			10	16,953	8,18	37,677	107,5	0,1
			11	16,911	8,18	37,672	107,6	0,1
			12	16,717	8,19	37,653	107,9	0,1
			13	16,576	8,21	37,702	108,0	0,1
			14	16,484	8,22	37,691	108,5	0,1
			15	16,426	8,24	37,710	109,6	0,1
			16	16,372	8,25	37,675	110,8	0,1
MC22C	23/07/2005	15.04	1	20,709	8,16	37,712	104,6	0,1
			2	20,744	8,16	37,727	104,6	0,1
			3	19,983	8,16	37,605	105,4	0,1
			4	18,857	8,16	37,221	106,5	0,1
			5	17,623	8,17	37,115	107,4	0,1
			6	16,610	8,17	37,614	107,8	0,1
			7	16,383	8,18	37,632	107,7	0,1
			8	16,231	8,18	37,553	107,9	0,1
			9	15,956	8,19	37,647	108,1	0,1
			10	15,932	8,19	37,663	108,0	0,1
			11	15,922	8,19	37,662	107,9	0,1
			12	15,887	8,19	37,663	107,9	0,1
			13	15,833	8,19	37,622	107,9	0,1
			14	15,704	8,19	37,658	107,9	0,1
			15	15,687	8,19	37,672	107,6	0,1
			16	15,582	8,19	37,623	107,2	0,1
			17	15,325	8,19	37,692	107,0	0,1
			18	15,346	8,20	37,715	106,7	0,1
			19	15,350	8,20	37,675	106,4	0,1
			20	15,375	8,20	37,699	106,1	0,1
			21	15,415	8,20	37,719	105,9	0,1
			22	15,428	8,20	37,720	105,9	0,1
			23	15,434	8,20	37,721	105,9	0,1
			24	15,276	8,20	37,565	106,0	0,1
			25	14,942	8,20	37,734	106,2	0,1
			26	14,828	8,20	37,771	105,6	0,1
			27	14,805	8,20	37,788	104,9	0,1
			28	14,804	8,20	37,789	104,4	0,1
			29	14,809	8,20	37,792	104,0	0,1
			30	14,810	8,20	37,790	103,8	0,1
			31	14,813	8,20	37,807	103,7	0,1



Transetto MC23 - Marinella

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC23A	23/07/2007	15.58	1	18,465	8,19	37,566	109,7	0,1
			2	18,501	8,19	37,557	109,7	0,1
			3	18,191	8,19	37,307	110,3	0,1
			4	16,734	8,19	37,455	111,7	0,1
			5	16,397	8,20	37,670	111,4	0,1
			6	16,220	8,21	37,727	111,1	0,1
			7	16,212	8,21	37,726	111,2	0,1
MC23B	23/07/2005	16.05	1	17,372	8,20	37,699	105,4	0,1
			2	17,369	8,20	37,680	105,5	0,1
			3	17,318	8,20	37,650	105,5	0,1
			4	17,239	8,20	37,666	105,5	0,1
			5	17,117	8,20	37,705	105,8	0,1
			6	16,988	8,20	37,646	106,2	0,1
			7	16,899	8,20	37,718	106,4	0,1
			8	16,823	8,20	37,687	106,5	0,1
			9	16,740	8,20	37,700	106,7	0,1
			10	16,673	8,20	37,704	106,9	0,1
			11	16,622	8,20	37,699	107,1	0,1
			12	16,588	8,20	37,713	107,2	0,2
			13	16,505	8,20	37,667	107,4	0,2
			14	16,219	8,20	37,633	107,6	0,2
			15	15,945	8,20	37,670	107,7	0,2
			16	15,795	8,20	37,713	107,6	0,2
			17	15,638	8,20	37,726	107,4	0,2
			18	15,600	8,20	37,740	107,1	0,3
			19	15,543	8,20	37,712	106,7	0,3
			20	15,474	8,20	37,747	106,4	0,3
MC23C	23/07/2005	16.15	1	17,890	8,19	37,697	105,1	0,1
			2	17,892	8,19	37,693	105,2	0,1
			3	17,879	8,19	37,682	105,3	0,1
			4	17,811	8,19	37,668	105,6	0,1
			5	17,784	8,19	37,677	105,9	0,1
			6	17,685	8,19	37,665	106,3	0,1
			7	17,577	8,19	37,644	106,6	0,1
			8	17,282	8,20	37,621	107,1	0,1
			9	17,061	8,20	37,606	107,4	0,1
			10	16,713	8,20	37,667	107,7	0,1
			11	16,499	8,20	37,568	107,9	0,1
			12	16,016	8,20	37,644	108,3	0,1
			13	15,778	8,20	37,694	108,2	0,1
			14	15,638	8,20	37,733	108,0	0,1
			15	15,566	8,21	37,741	107,9	0,1
			16	15,533	8,21	37,755	107,8	0,1
			17	15,463	8,21	37,728	107,7	0,1
			18	15,413	8,21	37,760	107,5	0,1
			19	15,378	8,21	37,769	107,3	0,1
			20	15,319	8,20	37,752	106,5	0,1
			21	15,298	8,20	37,758	106,0	0,2
			22	15,276	8,20	37,749	103,0	0,2
			23	15,236	8,20	37,755	102,7	0,3
			24	15,224	8,20	37,767	102,7	0,3
			25	15,221	8,20	37,767	102,8	0,3



Transetto MC24 - Capo San Marco

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC24A	23/07/2005	16.54	1	17,604	8,21	37,656	111,0	0,1
			2	17,595	8,21	37,651	111,2	0,1
			3	17,546	8,21	37,642	111,5	0,1
			4	17,386	8,21	37,605	111,9	0,2
			5	16,630	8,21	37,520	112,9	0,2
			6	16,443	8,20	37,663	112,6	0,2
			7	16,375	8,20	37,649	112,1	0,2
			8	16,328	8,21	37,667	111,6	0,2
			9	16,258	8,20	37,646	111,2	0,2
			10	16,135	8,20	37,664	111,0	0,2
			11	16,125	8,20	37,678	110,9	0,2
MC24B	23/07/2005	17.03	1	17,930	8,20	37,688	105,9	0,1
			2	17,936	8,20	37,678	105,9	0,1
			3	17,931	8,20	37,688	106,0	0,1
			4	17,905	8,20	37,695	106,2	0,1
			5	17,901	8,20	37,690	106,6	0,1
			6	17,891	8,20	37,693	106,7	0,1
			7	17,851	8,20	37,676	106,9	0,1
			8	17,825	8,20	37,683	107,1	0,1
			9	17,672	8,20	37,631	107,4	0,1
			10	17,431	8,20	37,571	107,7	0,1
			11	16,975	8,20	37,595	107,8	0,1
			12	16,800	8,20	37,535	107,6	0,1
			13	16,375	8,20	37,521	107,8	0,1
			14	16,132	8,20	37,659	107,6	0,1
			15	16,078	8,20	37,684	107,4	0,1
			16	15,913	8,20	37,565	107,4	0,1
			17	15,674	8,20	37,612	107,4	0,1
			18	15,602	8,21	37,686	107,1	0,1
			19	15,587	8,21	37,683	107,0	0,1
			20	15,574	8,21	37,696	106,8	0,1
			21	15,482	8,21	37,685	106,7	0,2
			22	15,461	8,21	37,704	106,6	0,2
			23	15,451	8,21	37,707	106,4	0,2
			24	15,450	8,21	37,705	106,3	0,2
			25	15,447	8,21	37,707	106,1	0,2
			26	15,445	8,21	37,708	105,9	0,2
			27	15,444	8,21	37,707	105,6	0,2
MC24C	23/07/2005	17.16	1	18,620	8,19	37,687	105,4	0,1
			2	18,607	8,19	37,690	105,6	0
			3	18,615	8,19	37,692	105,6	0,1
			4	18,524	8,19	37,694	106,3	0,1
			5	18,449	8,19	37,641	107,1	0,1
			6	18,086	8,19	37,503	108,3	0,1
			7	17,621	8,19	37,639	109,2	0,1
			8	17,360	8,19	37,563	109,9	0,1
			9	16,683	8,20	37,580	110,6	0,1
			10	16,458	8,20	37,630	110,6	0,1
			11	16,317	8,20	37,591	110,5	0,1
			12	16,104	8,20	37,593	110,4	0,1
			13	15,810	8,20	37,527	110,2	0,1
			14	15,660	8,20	37,571	109,6	0,1
			15	15,389	8,21	37,577	109,4	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			16	15,253	8,21	37,593	108,7	0,1
			17	15,175	8,21	37,621	108,3	0
			18	15,134	8,21	37,625	108,0	0,1
			19	15,073	8,21	37,613	107,6	0
			20	14,936	8,21	37,654	107,3	0
			21	14,920	8,21	37,669	107,0	0,1
			22	14,921	8,21	37,675	106,6	0,1
			23	14,920	8,21	37,692	106,3	0,1
			24	14,926	8,21	37,717	106,0	0,1
			25	14,970	8,21	37,734	105,7	0,1
			26	14,992	8,21	37,721	105,4	0,2
			27	14,990	8,21	37,735	105,2	0,2
			28	15,014	8,21	37,734	104,9	0,2
			29	14,993	8,21	37,734	104,7	0,2
			30	15,003	8,21	37,737	104,6	0,2
			31	15,001	8,21	37,743	104,5	0,2
			32	14,999	8,21	37,745	104,4	0,3
			33	14,999	8,21	37,742	104,2	0,3
			34	14,993	8,21	37,743	104,1	0,3
			35	14,986	8,21	37,746	104,0	0,3
			36	14,984	8,21	37,749	103,4	0,3
			37	14,983	8,21	37,748	103,0	0,3
			38	14,982	8,21	37,747	102,9	0,3
			39	14,980	8,21	37,746	102,8	0,2
			40	14,980	8,21	37,748	102,9	0,3



Transetto MC25 - Sciacca

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC25A	24/07/2005	9.33	1	17,941	8,15	37,613	113,6	0,1
			2	17,929	8,15	37,574	113,5	0,1
			3	17,769	8,16	37,432	113,6	0,1
			4	17,441	8,16	37,496	114,0	0,1
			5	17,051	8,16	37,500	114,4	0,1
			6	16,669	8,16	37,567	114,7	0,1
			7	16,442	8,16	37,560	114,8	0,1
MC25B	24/07/2005	9.39	1	17,740	8,19	36,785	111,0	0,1
			2	17,736	8,19	36,770	110,9	0,1
			3	17,625	8,19	37,529	111,0	0,1
			4	17,412	8,19	37,542	111,4	0,1
			5	17,249	8,19	37,564	111,9	0,1
			6	17,102	8,19	37,505	112,3	0,1
			7	16,875	8,19	37,524	112,8	0,1
			8	16,369	8,19	37,565	113,5	0,1
			9	16,271	8,19	37,621	113,4	0,1
			10	16,235	8,19	37,631	113,4	0,1
			11	16,181	8,19	37,626	113,3	0,1
			12	16,108	8,20	37,634	113,3	0,1
			13	15,971	8,20	37,582	113,3	0,1
			14	15,722	8,20	37,589	113,4	0,1
			15	15,678	8,20	37,658	113,2	0,1
			16	15,606	8,19	37,649	113,0	0,2
			17	15,563	8,19	37,652	112,8	0,2
			18	15,529	8,19	37,661	112,3	0,2
			19	15,522	8,20	37,665	111,9	0,2
			20	15,515	8,20	37,670	111,5	0,3
			21	15,515	8,20	37,671	111,2	0,3
MC25C	24/07/2005	9.47	1	18,540	8,18	37,695	109,5	0,1
			2	18,443	8,18	37,649	109,4	0,1
			3	18,085	8,19	37,640	109,8	0,1
			4	18,000	8,19	37,676	110,1	0,1
			5	17,952	8,19	37,674	110,6	0,1
			6	17,547	8,19	37,580	111,8	0,1
			7	17,033	8,19	37,483	112,0	0,1
			8	16,665	8,19	37,571	112,1	0,1
			9	16,448	8,19	37,465	112,1	0,1
			10	15,983	8,20	37,498	112,4	0,1
			11	15,581	8,20	37,568	112,5	0,1
			12	15,430	8,20	37,603	112,4	0,1
			13	15,353	8,20	37,664	112,2	0,1
			14	15,329	8,20	37,662	112,0	0,1
			15	15,327	8,20	37,680	111,8	0,1
			16	15,330	8,20	37,679	111,6	0,1
			17	15,328	8,20	37,680	111,4	0,1
			18	15,326	8,20	37,679	111,2	0,1
			19	15,276	8,20	37,661	111,0	0,1
			20	15,166	8,20	37,691	110,8	0,2
			21	15,093	8,21	37,695	110,6	0,2
			22	15,054	8,20	37,711	110,2	0,2
			23	15,041	8,21	37,712	109,8	0,2
			24	15,036	8,21	37,719	109,7	0,2
			25	15,027	8,21	37,717	108,5	0,3
			26	15,030	8,21	37,719	108,2	0,3



Transetto MC26 - Torre Verdura

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC26A	24/07/2005	10.13	1	18,965	8,19	37,772	112,1	0,1
			2	18,884	8,19	37,448	112,1	0,1
			3	18,358	8,19	37,589	112,5	0,1
			4	17,875	8,20	37,612	113,2	0,1
			5	17,721	8,20	37,645	113,6	0,1
			6	17,547	8,20	37,608	114,1	0,1
MC26B	24/07/2005	10.20	1	18,994	8,18	37,028	111,6	0,1
			2	18,875	8,18	37,300	111,8	0,1
			3	18,188	8,19	37,580	112,2	0
			4	18,117	8,19	37,667	112,2	0
			5	17,792	8,20	37,617	113,1	0
			6	17,691	8,20	37,614	113,7	0,1
			7	17,535	8,20	37,688	114,3	0,1
			8	17,389	8,19	37,636	115,0	0,1
			9	17,221	8,19	37,616	115,4	0,1
			10	17,053	8,19	37,637	115,4	0,1
			11	16,962	8,19	37,626	115,3	0,1
			12	16,711	8,19	37,615	115,5	0,1
			13	16,531	8,19	37,601	115,3	0,1
			14	16,281	8,19	37,608	115,3	0,1
			15	16,044	8,19	37,615	115,0	0,1
			16	15,985	8,19	37,661	114,6	0,2
MC26C	24/07/2005	10.29	1	18,643	8,18	35,026	111,5	0,1
			2	18,594	8,18	37,594	111,5	0,1
			3	18,404	8,18	37,609	111,8	0,1
			4	17,977	8,18	37,673	112,5	0,1
			5	17,840	8,18	37,669	112,9	0,1
			6	17,559	8,18	37,499	113,5	0,1
			7	17,079	8,18	37,602	114,0	0,1
			8	16,848	8,18	37,619	114,2	0,1
			9	16,480	8,18	37,588	114,4	0,1
			10	16,360	8,18	37,647	114,2	0,1
			11	16,280	8,18	37,587	114,0	0,1
			12	16,037	8,18	37,610	113,9	0,1
			13	15,956	8,19	37,638	113,6	0,1
			14	15,922	8,19	37,639	112,7	0,1
			15	15,566	8,19	37,619	112,3	0,2
			16	15,505	8,19	37,636	111,8	0,2
			17	15,433	8,19	37,632	111,5	0,2
			18	15,387	8,19	37,626	111,3	0,3
			19	15,327	8,19	37,636	111,1	0,3
			20	15,278	8,19	37,639	110,9	0,3
			21	15,253	8,19	37,646	110,5	0,3
			22	15,245	8,19	37,655	110,0	0,3
			23	15,244	8,19	37,647	109,7	0,4
			24	15,241	8,19	37,647	109,4	0,4



Transetto MC27 - Capo Bianco

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC27A	24/07/2005	11.03	1	19,194	8,15	37,701	106,3	0,1
			2	19,162	8,15	37,593	106,5	0,1
			3	18,601	8,15	37,567	107,3	0,1
			4	18,369	8,16	37,570	107,9	0,1
			5	18,200	8,16	37,606	108,6	0,1
			6	17,893	8,17	37,621	109,6	0,1
MC27B	24/07/2005	11.12	1	19,311	8,16	37,563	109,9	0,1
			2	19,055	8,16	37,454	109,8	0,1
			3	18,332	8,16	37,588	110,3	0,1
			4	17,904	8,16	37,542	110,8	0,1
			5	17,650	8,17	37,583	111,1	0,1
			6	17,508	8,17	37,580	111,3	0,1
			7	17,353	8,17	37,598	111,6	0,1
			8	17,160	8,18	37,608	112,0	0,1
			9	16,980	8,18	37,621	112,0	0,1
			10	16,874	8,18	37,624	112,3	0,1
			11	16,816	8,18	37,624	112,3	0,1
			12	16,807	8,18	37,638	112,4	0,1
			13	16,732	8,19	37,598	112,8	0,1
			14	16,538	8,19	37,534	113,2	0,1
			15	16,152	8,20	37,548	113,5	0,1
			16	16,031	8,20	37,584	113,5	0,2
MC27C	24/07/2005	11.21	1	20,268	8,14	37,490	107,5	0,1
			2	20,250	8,15	37,133	107,4	0,1
			3	19,220	8,15	37,588	108,4	0,1
			4	19,002	8,15	37,611	108,6	0,1
			5	18,795	8,16	37,625	109,0	0,1
			6	18,673	8,16	37,665	109,2	0,1
			7	18,633	8,16	37,670	109,5	0,1
			8	18,584	8,16	37,648	109,8	0,1
			9	18,534	8,16	37,649	110,1	0,1
			10	18,469	8,16	37,637	110,3	0,1
			11	18,355	8,16	37,583	110,6	0,1
			12	18,046	8,17	37,349	111,0	0,1
			13	17,241	8,17	37,584	111,5	0,1
			14	16,998	8,17	37,479	111,6	0,1
			15	16,604	8,17	37,500	111,8	0,1
			16	16,321	8,17	37,545	111,7	0,1
			17	16,141	8,18	37,549	111,6	0,1
			18	15,912	8,18	37,486	111,6	0,1
			19	15,497	8,18	37,440	111,6	0,1
			20	15,283	8,18	37,563	111,4	0,1
			21	15,202	8,19	37,583	111,0	0,1
			22	15,177	8,19	37,594	110,7	0,1
			23	15,144	8,19	37,580	110,5	0,1
			24	15,019	8,19	37,604	110,3	0,1
			25	14,995	8,19	37,616	110,1	0,1
			26	14,984	8,19	37,623	109,8	0,1
			27	14,987	8,19	37,639	109,6	0,1
			28	14,994	8,19	37,637	109,3	0,2



Transetto MC28 - Punta Secca

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC28A	24/07/2005	11.59	1	19,073	8,16	37,265	107,7	0,1
			2	19,040	8,16	37,399	107,4	0,1
			3	18,984	8,16	37,426	107,7	0,1
			4	18,740	8,16	37,477	108,6	0,1
			5	18,680	8,16	37,564	109,6	0,1
MC28B	24/07/2005	12.07	1	18,967	8,16	37,791	108,2	0,1
			2	18,944	8,16	37,562	108,1	0,1
			3	18,767	8,16	37,531	108,0	0,1
			4	18,661	8,16	37,579	108,4	0,1
			5	18,583	8,16	37,552	109,0	0,1
			6	18,542	8,16	37,579	109,5	0,1
			7	18,489	8,16	37,566	110,0	0,1
			8	18,435	8,16	37,567	110,4	0,1
			9	18,085	8,17	37,538	110,9	0,1
			10	18,018	8,17	37,566	111,2	0,1
			11	17,955	8,17	37,550	111,1	0,1
			12	17,888	8,17	37,622	111,1	0,1
			13	17,626	8,17	37,356	111,4	0,1
			14	16,679	8,17	37,337	112,0	0,1
MC28C	24/07/2005	12.15	1	21,541	8,13	37,630	109,4	0,1
			2	20,851	8,13	37,264	109,9	0,1
			3	19,146	8,14	37,508	110,7	0,1
			4	18,977	8,15	37,567	110,2	0,1
			5	18,905	8,15	37,589	110,2	0,1
			6	18,855	8,15	37,585	110,4	0,1
			7	18,817	8,15	37,590	110,5	0,1
			8	18,790	8,16	37,588	110,7	0,1
			9	18,767	8,16	37,575	110,9	0,1
			10	18,744	8,16	37,579	111,0	0,1
			11	18,733	8,16	37,578	111,1	0,1
			12	18,723	8,16	37,582	111,2	0,1
			13	18,562	8,16	37,484	111,4	0,1
			14	17,848	8,16	37,323	112,2	0,1
			15	17,329	8,16	37,438	112,1	0,1
			16	16,865	8,16	37,417	112,3	0,1
			17	16,234	8,17	37,273	112,5	0,1
			18	15,746	8,17	37,404	112,5	0,1
			19	15,550	8,17	37,503	112,2	0,1
			20	15,397	8,18	37,531	111,9	0,1
			21	15,368	8,18	37,568	111,6	0,1
			22	15,359	8,18	37,552	111,1	0,1
			23	15,348	8,18	37,555	110,7	0,1
			24	15,337	8,18	37,539	110,4	0,1
			25	15,305	8,18	37,535	110,3	0,1
			26	15,259	8,18	37,561	110,2	0,1



Transetto MC29 - Porto Empedocle

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC29A	24/07/2005	12.47	1	20,810	8,13	37,664	108,6	0,1
			2	20,773	8,13	37,742	108,8	0,1
			3	20,440	8,13	37,477	108,9	0,1
			4	20,132	8,14	37,516	109,4	0,1
			5	19,974	8,14	37,687	110,8	0,1
MC29B	24/07/2005	12.54	1	19,511	8,14	37,798	109,5	0,1
			2	19,202	8,15	37,597	109,9	0,1
			3	19,130	8,15	37,592	110,4	0,1
			4	19,054	8,15	37,593	110,8	0,1
			5	18,966	8,15	37,612	111,5	0,1
			6	18,932	8,15	37,564	111,9	0,1
			7	18,609	8,16	37,578	112,4	0,1
			8	17,913	8,16	37,172	113,0	0,1
MC29C	24/07/2005	13.03	1	21,229	8,13	37,856	108,5	0,1
			2	21,920	8,13	37,537	107,2	0,1
			3	20,047	8,13	37,458	109,4	0,1
			4	19,607	8,14	37,514	109,5	0,1
			5	19,328	8,14	37,574	109,7	0,1
			6	19,120	8,14	37,545	110,2	0,1
			7	18,904	8,15	37,553	110,6	0,1
			8	18,666	8,15	37,552	111,1	0,1
			9	18,392	8,15	37,439	111,7	0,1
			10	18,005	8,16	37,541	112,2	0,1
			11	17,530	8,16	37,520	113,0	0,1
			12	17,287	8,16	37,611	113,3	0,2
			13	17,200	8,16	37,606	112,0	0,2
			14	17,118	8,17	37,598	112,1	0,3
			15	17,054	8,17	37,609	112,1	0,3
			16	17,032	8,17	37,593	112,2	0,3
			17	17,012	8,17	37,602	112,3	0,3
			18	16,994	8,17	37,601	112,6	0,3



Transetto MC30 - San Leone

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC30A	24/07/2005	13.22	1	22,154	8,12	37,622	108,9	0,2
			2	22,077	8,12	37,407	108,7	0,2
			3	20,916	8,13	37,156	110,0	0,2
			4	20,057	8,13	37,491	110,5	0,2
			5	19,858	8,14	37,489	110,7	0,2
			6	19,553	8,14	37,484	111,4	0,2
			7	19,422	8,15	37,550	112,2	0,2
			8	19,115	8,16	37,427	113,5	0,3
MC30B	24/07/2005	13.29	1	23,027	8,11	37,677	107,4	0,1
			2	23,020	8,11	37,551	107,6	0,1
			3	22,264	8,11	37,452	108,3	0,1
			4	20,685	8,12	37,512	109,8	0,1
			5	20,164	8,13	37,425	110,1	0,1
			6	19,024	8,13	37,465	111,1	0,1
			7	18,810	8,14	37,602	111,0	0,1
			8	18,772	8,14	37,630	111,1	0,1
			9	18,772	8,14	37,630	111,3	0,1
			10	18,766	8,14	37,624	111,5	0,2
			11	18,561	8,14	37,497	111,8	0,2
			12	17,640	8,15	37,576	112,7	0,3
			13	17,483	8,15	37,579	112,4	0,3
MC30C	24/07/2005	13.39	1	21,653	8,13	37,852	108,3	0,1
			2	21,551	8,13	37,794	108,6	0,1
			3	20,823	8,13	37,506	109,0	0,1
			4	20,405	8,13	37,610	109,4	0,1
			5	20,338	8,14	37,646	109,7	0,1
			6	20,298	8,14	37,638	110,3	0,1
			7	20,202	8,14	37,625	111,1	0,1
			8	20,033	8,14	37,551	111,4	0,1
			9	19,684	8,14	37,600	111,9	0,1
			10	19,476	8,15	37,578	112,4	0,1
			11	18,688	8,15	37,283	113,4	0,1
			12	17,173	8,15	37,258	114,4	0,1
			13	16,700	8,15	37,580	114,0	0,1
			14	16,667	8,16	37,599	113,4	0,1
			15	16,660	8,16	37,596	113,2	0,2
			16	16,645	8,16	37,599	113,0	0,2
			17	16,463	8,16	37,404	113,0	0,3
			18	16,216	8,16	37,536	112,8	0,4
			19	16,083	8,17	37,579	112,5	0,4



Transetto MC31 - Punta Bianca

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC31A	24/07/2005	14.10	1	20,373	8,14	37,657	107,9	0,1
			2	20,283	8,14	37,462	107,4	0,1
			3	20,051	8,14	37,545	107,3	0,1
			4	19,993	8,16	37,583	107,9	0,1
			5	19,970	8,19	37,592	109,2	0,1
MC31B	24/07/2005	14.23	1	20,277	8,13	37,639	107,5	0,1
			2	20,193	8,13	37,480	107,6	0,1
			3	19,836	8,13	37,485	108,1	0,1
			4	19,446	8,13	37,527	108,7	0,1
			5	19,359	8,13	37,575	109,2	0,1
			6	19,314	8,13	37,572	109,7	0,1
			7	19,229	8,14	37,553	110,4	0,1
			8	19,154	8,14	37,562	110,9	0,1
			9	19,104	8,14	37,579	111,3	0,1
			10	19,022	8,14	37,560	111,8	0,1
			11	18,942	8,14	37,563	112,2	0,1
			12	18,764	8,14	37,492	112,6	0,1
			13	18,046	8,14	37,537	113,2	0,2
MC31C	24/07/2005	14.37	1	22,058	8,11	37,378	106,8	0,1
			2	21,187	8,12	37,185	107,6	0,1
			3	20,159	8,12	37,486	107,8	0,1
			4	19,930	8,13	37,555	108,1	0,1
			5	19,796	8,13	37,532	108,4	0,1
			6	19,570	8,14	37,489	108,9	0,1
			7	19,314	8,14	37,504	109,4	0,1
			8	18,971	8,14	37,520	110,1	0,1
			9	18,711	8,14	37,482	110,6	0,1
			10	18,469	8,14	37,541	111,0	0,1
			11	18,300	8,15	37,530	111,4	0,1
			12	18,121	8,15	37,504	111,7	0,1
			13	17,990	8,15	37,508	112,0	0,1
			14	17,662	8,15	37,413	112,5	0,1
			15	17,046	8,15	37,448	113,1	0,1
			16	16,868	8,16	37,530	112,9	0,1
			17	16,764	8,16	37,545	112,9	0,1
			18	16,745	8,16	37,553	112,8	0,1
			19	16,727	8,16	37,543	112,7	0,1
			20	16,500	8,16	37,534	112,9	0,2
			21	16,426	8,16	37,544	112,8	0,2
			22	16,394	8,16	37,553	112,6	0,3



Transetto MC32 - Torre di Gaffe

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC32A	24/07/2005	15.17	1	21,872	8,15	37,609	108,8	0,1
			2	21,873	8,15	37,578	108,8	0,1
			3	21,665	8,15	37,446	109,2	0,1
			4	20,648	8,16	37,436	110,1	0,1
			5	20,046	8,16	37,591	110,7	0,1
			6	20,085	8,16	37,681	110,7	0,2
MC32B	24/07/2005	15.26	1	21,608	8,16	37,597	108,3	0,1
			2	21,618	8,16	37,529	108,2	0,1
			3	21,279	8,16	37,339	108,9	0,1
			4	20,948	8,16	37,584	109,4	0,1
			5	20,740	8,16	37,495	110,0	0,1
			6	20,377	8,16	37,539	110,6	0,1
			7	20,258	8,16	37,591	110,8	0,1
			8	20,234	8,16	37,614	111,0	0,1
			9	20,094	8,17	37,526	111,4	0,1
			10	19,578	8,17	37,619	111,9	0,1
			11	19,575	8,17	37,627	112,0	0,1
MC32C	24/07/2005	15.37	1	25,555	8,11	37,707	109,5	0,3
			2	25,488	8,11	37,710	110,1	0,3
			3	25,238	8,11	37,732	109,8	0,3
			4	24,817	8,11	37,718	109,9	0,3
			5	24,276	8,11	37,696	109,8	0,2
			6	24,094	8,11	37,692	109,9	0,2
			7	23,835	8,12	37,692	110,4	0,2
			8	23,640	8,12	37,681	110,8	0,2
			9	23,449	8,12	37,671	110,8	0,2
			10	23,277	8,12	37,677	110,8	0,2
			11	23,112	8,12	37,688	111,1	0,3
			12	22,872	8,12	37,686	111,2	0,3
			13	22,594	8,13	37,678	111,2	0,4
			14	21,989	8,12	37,666	110,2	0,6
			15	21,472	8,13	37,649	109,8	0,6
			16	21,176	8,13	37,640	111,7	0,4
			17	21,249	8,13	37,646	111,2	0,5



Transetto MC33 - Licata

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC33A	28/07/2005	8.40	1	26,332	8,11	37,801	108,7	0,6
			2	26,224	8,12	37,797	108,7	0,6
			3	25,934	8,12	37,785	109,0	0,4
			4	25,568	8,12	37,769	109,8	0,3
MC33B	28/07/2005	8.35	1	26,016	8,13	37,812	109,9	0,4
			2	25,897	8,13	37,801	109,6	0,4
			3	25,531	8,13	37,777	109,6	0,4
			4	25,297	8,13	37,767	110,1	0,3
			5	25,153	8,13	37,758	110,9	0,3
			6	25,046	8,13	37,749	111,5	0,3
MC33C	28/07/2005	8.25	1	25,558	8,12	37,745	109,1	0,2
			2	25,351	8,12	37,735	109,4	0,2
			3	24,662	8,12	37,715	109,0	0,2
			4	24,242	8,13	37,714	108,8	0,2
			5	24,050	8,13	37,710	109,7	0,2
			6	24,002	8,13	37,707	110,5	0,2
			7	23,678	8,13	37,718	110,9	0,2
			8	23,564	8,13	37,711	111,8	0,3
			9	23,512	8,13	37,708	112,0	0,3
			10	23,470	8,13	37,707	112,1	0,4
			11	23,356	8,13	37,702	112,0	0,4
			12	22,884	8,13	37,689	111,2	0,5
			13	22,231	8,13	37,676	109,8	0,7
			14	21,473	8,12	37,653	108,3	0,8
			15	20,760	8,13	37,639	107,6	0,8



Transetto MC34 - Manfria

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC34A	28/07/2005	9.40	1	26,387	8,16	37,803	89,9	0,8
			2	26,144	8,16	37,929	92,8	0,8
			3	25,533	8,16	37,964	98,8	0,8
			4	25,127	8,15	37,770	113,0	0,7
MC34B	28/07/2005	9.45	1	25,697	8,12	37,726	109,8	0,2
			2	25,624	8,12	37,725	109,7	0,2
			3	25,521	8,13	37,724	109,6	0,2
			4	25,503	8,13	37,723	109,7	0,2
			5	25,492	8,13	37,723	110,0	0,2
			6	25,479	8,13	37,723	110,0	0,2
			7	25,097	8,13	37,721	110,1	0,2
			8	24,453	8,14	37,716	111,4	0,3
MC34C	28/07/2005	9.55	1	25,706	8,12	37,730	110,3	0,3
			2	25,660	8,12	37,727	110,2	0,2
			3	25,574	8,12	37,727	110,3	0,2
			4	25,507	8,13	37,724	110,3	0,3
			5	24,972	8,13	37,704	110,3	0,2
			6	24,611	8,13	37,703	109,9	0,2
			7	24,480	8,13	37,699	110,4	0,2
			8	24,325	8,13	37,694	111,0	0,2
			9	23,879	8,13	37,677	111,2	0,2
			10	23,017	8,14	37,671	111,2	0,3
			11	22,906	8,14	37,669	112,3	0,3



Transetto MC35 - Gela

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC35A	28/07/2005	10.40	1	27,618	8,11	37,848	115,3	0,9
			2	27,064	8,11	37,856	114,3	0,9
			3	26,336	8,12	37,801	114,5	1,1
MC35B	28/07/2005	10.30	1	26,416	8,13	37,746	111,9	0,4
			2	26,250	8,13	37,724	112,4	0,4
			3	26,067	8,13	37,720	111,5	0,4
			4	26,056	8,13	37,731	112,6	0,4
			5	25,803	8,14	37,734	114,2	0,4
			6	25,477	8,14	37,732	115,1	0,5
			7	25,350	8,14	37,734	115,2	0,6
MC35C	28/07/2005	10.20	1	25,960	8,14	37,732	111,9	0,3
			2	25,761	8,14	37,734	111,8	0,3
			3	25,468	8,14	37,741	111,7	0,3
			4	25,292	8,14	37,740	111,7	0,3
			5	25,161	8,14	37,734	111,5	0,3
			6	24,815	8,14	37,716	110,6	0,2
			7	24,182	8,14	37,695	110,2	0,2
			8	23,546	8,14	37,676	110,9	0,3
			9	23,187	8,14	37,664	112,1	0,3
			10	22,869	8,14	37,661	112,0	0,3
			11	22,841	8,14	37,658	112,1	0,3



Transetto MC36 - Foce Acate

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC36A	28/07/2005	11.45	1	27,347	8,10	37,833	112,7	0,5
			2	26,859	8,10	37,840	111,5	0,5
			3	26,377	8,11	37,771	112,0	0,7
			4	25,711	8,11	37,696	111,6	0,9
			5	25,045	8,12	37,622	111,1	1,2
MC36B	28/07/2005	11.35	1	26,157	8,12	37,731	109,4	0,2
			2	26,052	8,12	37,709	109,7	0,2
			3	26,108	8,12	37,689	109,1	0,2
			4	26,108	8,12	37,690	110,9	0,3
			5	25,869	8,13	37,702	114,6	0,4
			6	25,825	8,13	37,714	117,4	0,6
			7	26,131	8,14	37,732	117,3	0,5
			8	26,437	8,14	37,749	117,3	0,5
			9	26,742	8,14	37,766	117,2	0,4
MC36C	28/07/2005	11.25	1	25,705	8,13	37,716	109,4	0,2
			2	25,566	8,13	37,718	109,1	0,2
			3	25,508	8,13	37,711	109,2	0,2
			4	25,343	8,13	37,699	110,1	0,2
			5	25,226	8,13	37,702	111,9	0,2
			6	25,153	8,13	37,699	112,8	0,2
			7	24,927	8,13	37,693	112,3	0,2
			8	24,231	8,14	37,675	111,1	0,2
			9	23,526	8,14	37,660	111,1	0,2
			10	23,342	8,14	37,654	113,1	0,3
			11	23,348	8,14	37,650	113,8	0,3
			12	23,350	8,14	37,646	114,3	0,3



Transetto MC37 - Punta Braccetto

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC37A	28/07/2005	12.55	1	27,709	8,12	37,740	114,8	0,4
			2	27,493	8,12	37,746	116,2	0,5
			3	26,806	8,13	37,738	116,7	0,4
			4	25,368	8,15	37,774	117,8	0,4
			5	25,157	8,15	37,763	117,8	0,5
			6	25,249	8,15	37,752	121,4	0,6
MC37B	28/07/2005	13.00	1	26,080	8,11	37,688	107,4	0,2
			2	25,621	8,13	37,718	107,8	0,2
			3	25,096	8,14	37,749	108,6	0,3
			4	24,888	8,15	37,738	112,7	0,5
			5	24,513	8,15	37,736	114,3	0,4
			6	24,379	8,17	37,738	118,7	0,5
			7	24,382	8,17	37,763	122,5	0,5
			8	23,890	8,16	37,791	122,5	0,7
			9	23,329	8,17	37,798	124,3	0,8
			10	22,091	8,18	37,880	125,9	0,7
			11	21,628	8,18	38,007	125,9	0,8
			12	21,836	8,18	38,032	127,9	1,3
			13	22,695	8,18	38,071	127,3	1,5
			14	21,404	8,19	38,036	132,5	1,3
			15	21,050	8,20	38,066	134,4	1,4
			16	20,696	8,20	38,096	136,3	1,5
			17	20,343	8,21	38,126	138,3	1,6
			18	19,989	8,22	38,157	140,2	1,7
			19	19,635	8,22	38,187	142,1	1,8
MC37C	28/07/2005	13.10	1	26,584	8,12	37,712	108,5	0,2
			2	26,359	8,12	37,716	108,6	0,2
			3	25,823	8,13	37,722	107,7	0,2
			4	25,569	8,13	37,723	107,5	0,2
			5	25,330	8,13	37,720	107,3	0,2
			6	25,210	8,13	37,715	107,8	0,2
			7	24,853	8,13	37,710	107,7	0,2
			8	24,731	8,14	37,706	108,0	0,2
			9	24,686	8,14	37,705	108,2	0,2
			10	24,634	8,14	37,703	108,2	0,2
			11	24,600	8,14	37,702	108,2	0,2
			12	24,509	8,14	37,700	108,2	0,2
			13	24,392	8,14	37,695	108,3	0,2
			14	24,083	8,14	37,691	108,3	0,2
			15	23,772	8,14	37,689	108,7	0,2
			16	23,374	8,14	37,687	109,2	0,2
			17	22,764	8,14	37,687	109,7	0,2
			18	21,961	8,15	37,730	110,4	0,2
			19	21,969	8,15	37,764	112,6	0,2
			20	21,940	8,16	37,925	114,2	0,2
			21	21,689	8,16	37,978	115,6	0,2
			22	21,368	8,16	37,986	115,8	0,2
			23	20,303	8,17	37,855	115,1	0,2
			24	20,011	8,17	38,038	115,0	0,2
			25	20,098	8,17	38,144	115,9	0,2
			26	19,664	8,18	38,065	115,5	0,2
			27	19,081	8,18	37,970	114,9	0,2
			28	17,655	8,18	37,772	113,6	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			29	16,902	8,18	37,666	112,8	0,2
			30	16,395	8,18	37,634	112,9	0,2
			31	15,959	8,18	37,625	112,4	0,2
			32	16,008	8,18	37,624	112,3	0,2



Transetto MC38 - Marina di Ragusa

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC38A	27/07/2005	18.15	1	27,219	8,12	37,726	111,5	0,3
			2	26,931	8,12	37,729	112,2	0,3
			3	26,448	8,13	37,726	112,2	0,3
			4	25,653	8,14	37,745	112,8	0,3
			5	25,435	8,14	37,741	112,6	0,3
			6	25,342	8,14	37,737	114,2	0,3
			7	25,248	8,14	37,733	115,8	0,4
MC38B	27/07/2005	18.10	1	26,407	8,12	37,700	107,8	0,2
			2	25,999	8,12	37,716	108,0	0,2
			3	25,591	8,13	37,731	108,2	0,2
			4	25,409	8,14	37,727	110,3	0,3
			5	25,107	8,14	37,727	110,9	0,3
			6	24,901	8,15	37,730	112,9	0,3
			7	24,666	8,15	37,738	114,6	0,3
			8	24,267	8,15	37,750	114,6	0,4
			9	23,953	8,15	37,751	115,8	0,4
			10	23,251	8,16	37,792	116,6	0,4
			11	22,896	8,16	37,852	116,5	0,4
			12	22,769	8,16	37,874	117,6	0,5
			13	22,741	8,16	37,879	118,6	0,6
MC38C	27/07/2005	18.00	1	26,738	8,12	37,712	108,3	0,3
			2	26,381	8,12	37,713	108,3	0,2
			3	26,094	8,13	37,713	107,9	0,2
			4	25,941	8,13	37,715	108,0	0,2
			5	25,716	8,13	37,719	107,5	0,2
			6	25,435	8,13	37,721	107,4	0,2
			7	24,952	8,13	37,714	107,2	0,2
			8	24,651	8,13	37,708	107,2	0,2
			9	24,594	8,14	37,704	107,8	0,2
			10	24,472	8,14	37,704	108,0	0,2
			11	24,238	8,14	37,699	107,9	0,2
			12	23,742	8,14	37,717	108,1	0,2
			13	22,787	8,15	37,688	110,6	0,2
			14	22,519	8,15	37,701	110,9	0,2
			15	22,443	8,15	37,701	112,3	0,2
			16	22,487	8,15	37,783	113,0	0,2
			17	22,476	8,15	37,883	113,6	0,2
			18	22,428	8,16	37,925	114,4	0,2
			19	22,245	8,16	37,987	115,2	0,3
			20	22,149	8,17	38,098	117,0	0,3



Transetto MC39 - Sampieri

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (µg/l)
MC39A	27/07/2005	17.27	1	26,765	8,12	37,728	110,4	0,3
			2	26,398	8,12	37,733	110,1	0,3
			3	25,957	8,13	37,747	109,6	0,3
MC39B	27/07/2005	17.21	1	26,837	8,11	37,725	109,2	0,2
			2	26,214	8,12	37,733	109,1	0,2
			3	25,821	8,12	37,740	108,9	0,2
			4	25,659	8,13	37,742	109,3	0,2
			5	25,560	8,13	37,752	109,6	0,2
			6	25,491	8,13	37,765	110,3	0,2
			7	25,384	8,13	37,777	111,3	0,3
			8	25,129	8,13	37,769	111,4	0,3
MC39C	27/07/2005	17.15	1	25,909	8,12	37,672	107,2	0,2
			2	25,971	8,12	37,729	108,1	0,2
			3	25,455	8,13	37,737	107,6	0,2
			4	25,345	8,13	37,735	108,2	0,2
			5	24,933	8,13	37,741	108,7	0,2
			6	24,740	8,14	37,760	109,9	0,2
			7	24,713	8,14	37,762	111,4	0,3
			8	24,649	8,14	37,791	111,6	0,2
			9	24,513	8,14	37,815	112,0	0,3
			10	24,265	8,14	37,862	111,9	0,3
			11	24,056	8,14	37,895	112,4	0,3
			12	23,682	8,15	37,863	112,8	0,3
			13	23,620	8,15	37,946	113,2	0,3
			14	23,419	8,15	37,975	113,8	0,3
			15	23,340	8,15	37,975	115,3	0,3
			16	23,385	8,15	38,057	116,0	0,3
			17	23,374	8,16	38,158	116,6	0,3
			18	23,324	8,16	38,201	117,5	0,4
			19	23,134	8,16	38,263	118,2	0,4
			20	23,034	8,17	38,375	120,1	0,5
			21	22,555	8,17	38,254	118,7	0,3
			22	22,222	8,17	38,262	118,9	0,3
			23	21,114	8,17	38,130	118,1	0,3
			24	20,810	8,17	38,315	118,1	0,3



Transetto MC40 - Pozzallo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC40A	27/07/2005	16.48	1	26,835	8,11	37,704	110,1	0,2
			2	25,979	8,12	37,712	110,2	0,2
			3	24,919	8,13	37,709	108,6	0,2
			4	24,793	8,13	37,727	108,6	0,2
			5	24,850	8,13	37,775	109,4	0,2
MC40B	27/07/2005	16.45	1	25,472	8,12	37,691	109,0	0,2
			2	25,289	8,12	37,694	108,9	0,2
			3	25,032	8,12	37,695	109,1	0,2
			4	24,700	8,13	37,693	109,1	0,2
			5	24,621	8,13	37,686	109,0	0,2
			6	24,476	8,13	37,685	108,8	0,2
			7	24,243	8,13	37,683	108,5	0,2
			8	24,297	8,14	37,922	109,8	0,2
MC40C	27/07/2005	16.35	1	25,509	8,12	37,699	107,5	0,2
			2	25,297	8,13	37,699	107,3	0,2
			3	25,229	8,13	37,695	107,7	0,2
			4	25,111	8,13	37,691	107,7	0,2
			5	24,826	8,13	37,686	107,9	0,2
			6	24,517	8,13	37,676	108,0	0,2
			7	24,251	8,13	37,667	108,0	0,2
			8	24,157	8,13	37,687	108,6	0,2
			9	24,089	8,13	37,747	108,9	0,2
			10	24,127	8,14	37,936	109,5	0,2
			11	24,139	8,16	38,031	112,7	0,2
			12	24,254	8,15	38,171	113,1	0,2
			13	24,283	8,15	38,180	113,0	0,2
			14	23,998	8,15	38,193	113,3	0,2
			15	23,917	8,15	38,193	114,8	0,2
			16	23,963	8,15	38,276	115,4	0,2



Transetto MC41 - Punta Castellazzo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC41A	27/07/2005	16.05	1	27,129	8,14	38,276	111,2	0,2
			2	26,285	8,14	38,296	111,0	0,2
			3	25,731	8,15	38,426	110,9	0,2
			4	25,506	8,16	38,418	112,1	0,2
			5	25,494	8,16	38,442	113,7	0,2
			6	25,482	8,20	38,445	124,9	0,2
MC41B	27/07/2005	16.00	1	26,544	8,13	38,083	109,9	0,2
			2	26,308	8,13	38,119	109,9	0,2
			3	25,748	8,14	38,151	109,5	0,2
			4	25,229	8,14	38,121	109,4	0,2
			5	24,886	8,14	38,197	109,5	0,2
			6	24,855	8,15	38,258	110,9	0,2
			7	24,598	8,16	38,288	111,6	0,3
			8	24,546	8,15	38,364	111,6	0,2
			9	24,455	8,16	38,439	111,3	0,2
			10	24,589	8,16	38,494	112,2	0,2
			11	24,571	8,16	38,518	112,6	0,3
			12	24,531	8,16	38,544	113,8	0,3
MC41C	27/07/2005	15.50	1	26,241	8,12	37,968	110,9	0,2
			2	26,106	8,13	37,951	110,9	0,2
			3	25,934	8,13	37,931	111,0	0,2
			4	25,721	8,13	37,920	110,6	0,2
			5	25,257	8,13	37,996	110,4	0,2
			6	25,170	8,13	38,093	110,5	0,2
			7	24,784	8,14	38,161	110,7	0,2
			8	24,559	8,15	38,234	111,0	0,2
			9	24,268	8,15	38,267	111,0	0,2
			10	24,233	8,15	38,288	110,9	0,2
			11	24,346	8,15	38,421	110,8	0,2
			12	24,329	8,15	38,530	111,5	0,2
			13	24,349	8,16	38,558	112,1	0,2
			14	24,284	8,16	38,574	112,6	0,3
			15	24,189	8,17	38,578	115,2	0,3
			16	24,161	8,18	38,576	118,8	0,4
			17	24,148	8,17	38,573	118,2	0,5
			18	24,103	8,17	38,569	116,7	0,6
			19	24,112	8,16	38,571	116,7	0,6



Transetto MC42 - Isola di Capo Passero

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (μ g/l)
MC42A	27/07/2005	12.51	1	25,473	8,15	38,715	109,5	0,2
			2	25,198	8,16	38,716	109,6	0,2
			3	25,081	8,16	38,717	108,8	0,2
			4	25,022	8,16	38,716	109,0	0,2
			5	24,978	8,16	38,715	109,0	0,2
			6	24,859	8,16	38,711	109,3	0,2
			7	24,723	8,16	38,709	109,9	0,2
			8	24,652	8,16	38,704	111,0	0,2
			9	24,623	8,16	38,704	111,6	0,2
			10	24,520	8,16	38,699	112,2	0,2
			11	24,393	8,16	38,694	112,7	0,3
MC42B	27/07/2005	12.45	1	25,471	8,15	38,722	108,3	0,2
			2	25,436	8,15	38,721	108,6	0,2
			3	25,388	8,15	38,721	108,8	0,2
			4	25,353	8,15	38,720	109,0	0,2
			5	25,301	8,16	38,719	109,5	0,2
			6	25,275	8,16	38,719	109,8	0,2
			7	24,967	8,16	38,719	109,6	0,2
			8	24,687	8,16	38,719	109,9	0,2
			9	24,545	8,16	38,708	110,8	0,2
			10	24,442	8,16	38,703	111,4	0,2
			11	24,315	8,16	38,698	111,8	0,3
			12	24,219	8,16	38,694	112,9	0,3
			13	24,067	8,16	38,691	114,1	0,3
			14	23,930	8,17	38,685	114,9	0,3
			15	23,869	8,17	38,691	114,6	0,3
MC42C	27/07/2005	12.35	1	25,716	8,16	38,720	110,6	0,2
			2	25,676	8,16	38,720	110,8	0,2
			3	25,521	8,16	38,722	110,6	0,2
			4	25,418	8,16	38,722	110,2	0,2
			5	25,308	8,16	38,720	110,3	0,2
			6	24,905	8,16	38,715	110,2	0,2
			7	24,581	8,16	38,679	110,9	0,2
			8	24,407	8,16	38,709	111,6	0,2
			9	24,306	8,16	38,699	112,7	0,2
			10	24,203	8,16	38,696	113,8	0,2
			11	24,112	8,16	38,693	114,6	0,2
			12	23,916	8,17	38,691	114,6	0,3
			13	23,676	8,16	38,684	113,4	0,3
			14	23,469	8,16	38,677	112,8	0,3
			15	23,317	8,16	38,672	113,1	0,3
			16	23,247	8,16	38,669	113,3	0,3
			17	23,224	8,16	38,668	113,4	0,3
			18	23,234	8,16	38,667	113,4	0,3
			19	22,767	8,17	38,661	114,5	0,3
			20	22,651	8,16	38,651	114,5	0,3
			21	22,468	8,16	38,635	114,6	0,3
			22	22,329	8,16	38,626	114,8	0,3
			23	22,324	8,16	38,625	115,3	0,3
			24	22,279	8,16	38,622	115,5	0,3
			25	22,151	8,17	38,613	116,1	0,4
			26	22,078	8,17	38,606	116,6	0,4
			27	22,057	8,17	38,605	116,6	0,4



Transetto MC43 - Marzamemi

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC43A	27/07/2005	12.15	1	25,275	8,15	38,717	111,4	0,3
			2	24,929	8,15	38,707	109,9	0,3
			3	24,836	8,15	38,704	108,1	0,3
			4	24,802	8,14	38,702	107,2	0,3
			5	24,622	8,14	38,701	107,1	0,3
			6	24,335	8,15	38,697	107,9	0,3
			7	24,278	8,15	38,693	109,3	0,3
			8	24,289	8,15	38,693	109,2	0,3
			9	24,037	8,15	38,688	107,7	0,3
MC43B	27/07/2005	12.10	1	25,608	8,16	38,726	112,4	0,2
			2	25,552	8,16	38,727	112,0	0,2
			3	25,418	8,16	38,728	111,3	0,2
			4	25,341	8,16	38,728	109,5	0,2
			5	25,249	8,16	38,727	109,0	0,2
			6	25,213	8,16	38,725	108,9	0,2
			7	25,050	8,16	38,730	109,0	0,2
			8	24,757	8,16	38,730	108,9	0,2
			9	24,500	8,16	38,721	109,5	0,2
			10	24,401	8,16	38,712	110,3	0,2
			11	24,309	8,16	38,705	111,2	0,2
			12	24,097	8,16	38,696	111,5	0,3
			13	23,808	8,16	38,683	111,5	0,3
			14	23,543	8,16	38,669	111,5	0,3
			15	23,371	8,16	38,667	111,5	0,4
MC43C	27/07/2005	11.58	1	25,733	8,15	38,730	108,9	0,2
			2	25,698	8,16	38,729	109,0	0,2
			3	25,610	8,16	38,727	109,1	0,2
			4	25,527	8,16	38,725	109,1	0,2
			5	25,415	8,16	38,724	109,0	0,2
			6	25,188	8,16	38,725	108,9	0,2
			7	25,056	8,16	38,736	108,9	0,2
			8	24,966	8,16	38,745	109,2	0,2
			9	24,902	8,16	38,740	108,9	0,2
			10	24,831	8,16	38,729	109,4	0,2
			11	24,774	8,16	38,746	109,4	0,2
			12	24,662	8,16	38,748	109,5	0,2
			13	24,436	8,16	38,735	109,6	0,2
			14	24,333	8,16	38,744	110,2	0,2
			15	24,240	8,16	38,749	110,0	0,2
			16	24,190	8,16	38,747	110,0	0,2
			17	24,133	8,16	38,744	110,0	0,2
			18	24,059	8,16	38,741	110,2	0,2
			19	23,987	8,17	38,736	110,1	0,2
			20	23,865	8,16	38,725	110,2	0,2
			21	23,672	8,16	38,709	110,2	0,2
			22	23,525	8,16	38,701	110,5	0,2
			23	23,520	8,16	38,699	110,9	0,2
			24	23,473	8,16	38,696	111,2	0,2
			25	23,338	8,17	38,688	111,7	0,2
			26	23,261	8,17	38,680	112,2	0,2
			27	23,239	8,17	38,680	112,2	0,2
			28	23,233	8,17	38,678	112,5	0,2
			29	23,197	8,17	38,674	112,9	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			30	23,143	8,17	38,669	113,1	0,2
			31	23,129	8,17	38,668	113,4	0,2
			32	23,130	8,17	38,668	113,4	0,2



Transetto MC44 - Vendicari

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC44A	27/07/2005	11.30	1	25,586	8,15	38,731	109,9	0,2
			2	25,519	8,15	38,727	110,1	0,2
			3	25,273	8,16	38,716	109,8	0,2
			4	25,128	8,15	38,711	109,9	0,2
			5	24,969	8,16	38,708	112,1	0,2
			6	24,678	8,17	38,704	112,9	0,2
			7	24,620	8,17	38,700	114,5	0,2
			8	24,631	8,17	38,700	114,4	0,2
			9	24,375	8,16	38,695	112,8	0,2
			10	24,298	8,16	38,690	112,2	0,3
MC44B	27/07/2005	11.40	1	25,854	8,16	38,741	111,2	0,2
			2	25,818	8,16	38,742	111,3	0,2
			3	25,752	8,16	38,740	111,3	0,2
			4	25,651	8,16	38,738	111,5	0,2
			5	25,405	8,17	38,723	111,7	0,2
			6	25,065	8,15	38,711	111,0	0,2
			7	24,917	8,16	38,707	111,4	0,2
			8	24,772	8,16	38,702	111,4	0,2
			9	24,671	8,15	38,699	111,3	0,2
			10	24,630	8,16	38,697	112,0	0,2
			11	24,591	8,16	38,696	112,3	0,3
			12	24,544	8,16	38,695	113,2	0,3
			13	24,413	8,16	38,691	114,1	0,3
			14	24,079	8,16	38,686	113,5	0,3
			15	23,995	8,16	38,685	112,2	0,3
			16	23,967	8,16	38,683	111,6	0,3
			17	23,961	8,16	38,683	111,9	0,3
MC44C	27/07/2005	11.48	1	25,945	8,16	38,732	112,1	0,2
			2	25,755	8,16	38,732	112,3	0,2
			3	25,494	8,16	38,726	111,9	0,2
			4	25,330	8,16	38,722	111,0	0,2
			5	25,258	8,16	38,719	109,6	0,2
			6	25,185	8,16	38,713	108,8	0,2
			7	25,077	8,16	38,717	108,7	0,2
			8	24,983	8,16	38,725	108,9	0,2
			9	24,810	8,16	38,736	108,7	0,2
			10	24,681	8,16	38,744	108,9	0,2
			11	24,586	8,16	38,753	109,3	0,2
			12	24,431	8,16	38,753	109,2	0,2
			13	24,303	8,16	38,742	109,3	0,2
			14	24,111	8,16	38,725	109,3	0,2
			15	23,909	8,16	38,710	109,7	0,2
			16	23,675	8,16	38,712	110,0	0,2
			17	23,571	8,16	38,701	110,3	0,2
			18	23,489	8,16	38,689	111,1	0,2
			19	23,327	8,17	38,676	111,8	0,2
			20	23,122	8,17	38,663	112,5	0,3
			21	22,867	8,17	38,653	112,7	0,3
			22	22,662	8,17	38,641	113,1	0,3
			23	22,581	8,17	38,636	113,4	0,3
			24	22,374	8,17	38,627	113,1	0,3
			25	22,283	8,16	38,621	112,9	0,4



Transetto MC45 - Marina di Avola

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC45A	27/07/2005	10.30	1	24,936	8,17	38,706	111,9	0,2
			2	24,935	8,17	38,707	111,5	0,2
			3	24,908	8,17	38,707	111,7	0,2
			4	24,899	8,17	38,708	111,9	0,2
			5	24,867	8,17	38,709	111,7	0,2
MC45B	27/07/2005	10.40	1	25,367	8,16	38,712	111,2	0,2
			2	25,341	8,16	38,713	111,0	0,2
			3	25,253	8,16	38,714	110,9	0,2
			4	25,097	8,17	38,714	111,1	0,2
			5	24,955	8,16	38,714	110,9	0,2
			6	24,842	8,16	38,710	110,5	0,2
			7	24,629	8,17	38,707	111,2	0,2
			8	24,469	8,17	38,710	112,5	0,2
			9	24,300	8,17	38,708	112,6	0,2
			10	24,219	8,17	38,705	112,5	0,2
			11	24,093	8,17	38,703	112,4	0,2
			12	23,831	8,17	38,697	112,3	0,2
MC45C	27/07/2005	10.48	1	25,707	8,16	38,715	109,9	0,2
			2	25,741	8,16	38,717	110,2	0,2
			3	25,693	8,16	38,715	110,2	0,2
			4	25,633	8,16	38,713	110,5	0,2
			5	25,596	8,16	38,710	110,9	0,2
			6	25,466	8,16	38,712	111,2	0,3
			7	25,266	8,16	38,714	110,9	0,2
			8	25,087	8,16	38,720	110,9	0,2
			9	24,882	8,16	38,721	110,9	0,2
			10	24,733	8,16	38,711	111,0	0,2
			11	24,548	8,16	38,706	111,8	0,2
			12	24,277	8,16	38,702	112,4	0,2
			13	23,911	8,17	38,698	112,6	0,2
			14	23,643	8,17	38,690	112,7	0,2
			15	23,323	8,17	38,677	113,8	0,2
			16	22,731	8,18	38,634	114,2	0,2
			17	22,239	8,18	38,573	114,2	0,2
			18	21,836	8,18	38,498	114,3	0,2
			19	21,183	8,18	38,446	114,1	0,2
			20	20,808	8,18	38,388	114,6	0,2
			21	20,237	8,18	38,325	114,7	0,3
			22	20,152	8,18	38,388	114,8	0,3
			23	20,038	8,19	38,484	115,1	0,3
			24	19,313	8,19	38,297	114,5	0,3
			25	17,855	8,19	37,962	112,6	0,3
			26	18,704	8,19	38,297	114,1	0,3
			27	19,215	8,19	38,479	115,3	0,3
			28	19,268	8,19	38,538	115,1	0,4
			29	18,880	8,19	38,515	114,1	0,4
			30	18,871	8,19	38,589	114,1	0,3
			31	18,638	8,19	38,611	113,7	0,3
			32	18,439	8,19	38,611	113,2	0,4
			33	18,330	8,19	38,599	112,5	0,4
			34	18,201	8,19	38,605	112,1	0,5
			35	18,107	8,19	38,617	111,9	0,4
			36	18,043	8,19	38,632	112,0	0,4



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			37	17,973	8,19	38,638	112,1	0,4
			38	17,793	8,19	38,625	111,9	0,4
			39	17,561	8,19	38,608	111,3	0,6
			40	17,222	8,19	38,600	110,3	0,5
			41	17,023	8,19	38,598	109,5	0,6
			42	16,917	8,19	38,597	108,9	0,7
			43	16,819	8,19	38,595	108,7	0,7
			44	16,489	8,19	38,594	107,9	0,8
			45	16,183	8,19	38,601	106,3	0,8



Transetto MC46 - Capo Murro di Porco

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC46A	27/07/2005	9.40	1	25,318	8,15	38,698	110,5	0,2
			2	25,295	8,15	38,700	110,5	0,2
			3	25,252	8,15	38,704	110,4	0,2
			4	25,104	8,15	38,713	110,4	0,2
			5	24,733	8,15	38,724	109,9	0,2
			6	24,637	8,15	38,729	109,8	0,2
			7	24,346	8,15	38,737	109,9	0,2
			8	24,113	8,15	38,719	110,1	0,2
			9	23,822	8,15	38,700	111,0	0,2
			10	23,545	8,16	38,685	111,9	0,2
			11	23,386	8,16	38,671	112,6	0,2
			12	23,298	8,16	38,660	113,1	0,2
			13	23,221	8,16	38,656	113,3	0,2
			14	23,148	8,16	38,653	113,9	0,2
			15	23,038	8,16	38,644	114,0	0,2
			16	22,952	8,16	38,626	114,1	0,2
MC46C	27/07/2005	9.45	1	25,349	8,16	38,689	110,4	0,2
			2	24,919	8,16	38,730	110,3	0,2
			3	24,674	8,16	38,777	109,7	0,2
			4	24,702	8,15	38,778	109,6	0,2
			5	24,594	8,16	38,760	109,4	0,2
			6	24,308	8,16	38,727	109,5	0,2
			7	24,164	8,16	38,713	110,1	0,2
			8	24,086	8,16	38,703	110,5	0,2
			9	24,038	8,16	38,698	111,0	0,2
			10	23,997	8,16	38,694	111,4	0,2
			11	23,855	8,16	38,683	111,5	0,2
			12	23,852	8,16	38,682	111,5	0,2
			13	23,836	8,16	38,679	111,8	0,2
			14	23,765	8,17	38,671	111,8	0,2
			15	23,631	8,17	38,660	111,6	0,2
			16	23,458	8,17	38,639	111,9	0,2
			17	23,329	8,17	38,615	112,2	0,2
			18	22,936	8,17	38,566	112,4	0,2
			19	22,786	8,17	38,548	113,2	0,2
			20	22,477	8,18	38,542	113,8	0,2
			21	22,353	8,18	38,567	114,3	0,2
			22	22,369	8,18	38,593	114,8	0,3
			23	22,249	8,18	38,596	115,0	0,2
			24	21,887	8,18	38,604	114,7	0,3
			25	21,540	8,18	38,604	115,0	0,3
			26	21,313	8,18	38,598	114,9	0,3
			27	20,853	8,18	38,554	114,9	0,3
			28	20,592	8,18	38,513	115,1	0,3
			29	20,607	8,18	38,538	115,4	0,3
			30	20,546	8,18	38,561	115,7	0,3
			31	20,310	8,18	38,603	115,6	0,3
			32	20,157	8,18	38,620	115,1	0,3
			33	20,061	8,19	38,625	115,2	0,3
			34	19,937	8,19	38,625	115,1	0,3
			35	19,879	8,19	38,630	115,0	0,3
			36	19,636	8,19	38,623	115,0	0,3
			37	19,418	8,18	38,614	114,5	0,4



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			38	19,281	8,18	38,618	114,3	0,4
			39	19,041	8,18	38,619	114,0	0,4
			40	18,541	8,19	38,624	113,4	0,4
			41	17,915	8,18	38,649	112,0	0,5
			42	17,553	8,19	38,650	110,8	0,6
			43	17,023	8,19	38,671	109,8	0,7
			44	16,652	8,18	38,663	108,4	0,8
			45	16,149	8,18	38,673	106,8	0,8
			46	16,144	8,18	38,665	105,4	0,9
			47	16,123	8,18	38,660	104,9	0,9
			48	16,098	8,18	38,657	104,7	1,0
			49	16,032	8,18	38,655	104,4	1,1
			50	15,996	8,18	38,651	104,2	1,1



Transetto MC47 - Ortigia

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC47A	26/07/2005	17.55	1	26,037	8,19	38,569	118,2	0,6
			2	25,629	8,19	38,687	117,5	0,5
			3	25,316	8,17	38,723	114,1	0,5
			4	25,135	8,17	38,734	111,2	0,5
			5	25,005	8,17	38,740	109,8	0,5
			6	24,950	8,16	38,743	109,3	0,5
			7	24,872	8,17	38,745	108,8	0,5
			8	24,856	8,17	38,746	108,5	0,5
			9	24,854	8,17	38,745	108,3	0,6
			10	24,564	8,17	38,730	109,2	0,6
			11	24,398	8,17	38,716	109,8	0,6
			12	24,307	8,18	38,705	110,3	0,6
			13	24,226	8,18	38,701	110,5	0,6
			14	24,150	8,18	38,698	111,1	0,6
MC47C	26/07/2005	18.35	1	27,214	8,16	38,777	108,0	0,3
			2	27,001	8,16	38,773	108,0	0,4
			3	25,557	8,17	38,726	108,4	0,6
			4	25,540	8,17	38,731	108,4	0,6
			5	25,479	8,17	38,750	108,4	0,6
			6	25,398	8,17	38,776	108,2	0,6
			7	25,286	8,16	38,798	107,7	0,6
			8	25,126	8,16	38,817	107,2	0,5
			9	25,046	8,16	38,818	106,8	0,5
			10	24,936	8,16	38,807	106,8	0,4
			11	24,819	8,16	38,794	106,9	0,4
			12	24,728	8,16	38,781	107,2	0,4
			13	24,664	8,16	38,770	107,2	0,4
			14	24,488	8,16	38,746	107,2	0,4
			15	24,473	8,16	38,747	107,6	0,4
			16	24,443	8,16	38,744	107,7	0,4
			17	24,401	8,16	38,742	107,8	0,4
			18	24,354	8,16	38,748	107,9	0,4
			19	24,208	8,16	38,733	107,7	0,4
			20	24,172	8,16	38,724	108,1	0,4
			21	23,757	8,17	38,661	108,0	0,4
			22	23,593	8,17	38,641	108,8	0,4
			23	23,479	8,17	38,625	109,4	0,4
			24	23,162	8,17	38,625	109,5	0,4
			25	23,008	8,17	38,631	109,7	0,4
			26	22,875	8,17	38,643	110,3	0,5
			27	22,541	8,18	38,635	110,2	0,5
			28	22,165	8,18	38,617	110,2	0,5
			29	21,862	8,18	38,627	110,7	0,5
			30	21,448	8,18	38,629	110,9	0,5
			31	21,092	8,18	38,618	111,0	0,5
			32	20,729	8,19	38,628	111,7	0,5
			33	20,676	8,19	38,633	111,9	0,5
			34	20,393	8,19	38,633	111,8	0,5
			35	19,411	8,19	38,665	111,0	0,5
			36	19,116	8,19	38,665	110,9	0,5
			37	19,010	8,19	38,662	111,1	0,5
			38	18,909	8,19	38,659	111,2	0,5
			39	18,721	8,19	38,656	111,1	0,5



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			40	18,576	8,19	38,654	110,7	0,6
			41	18,363	8,19	38,651	110,2	0,6
			42	18,077	8,19	38,653	109,7	0,7
			43	17,991	8,19	38,650	109,3	0,7
			44	17,948	8,19	38,648	109,3	0,7
			45	17,918	8,19	38,645	109,2	0,8
			46	17,694	8,19	38,643	108,9	0,8
			47	17,124	8,19	38,649	108,1	0,8
			48	16,592	8,19	38,654	106,6	0,9
			49	16,459	8,18	38,650	105,2	1,0
			50	16,306	8,18	38,649	104,3	1,0



Transetto MC48 - Marina di Melilli

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC48A	26/07/2005	16.45	1	25,554	8,17	38,765	110,1	0,3
			2	25,552	8,17	38,766	110,0	0,2
			3	25,550	8,17	38,765	110,1	0,3
			4	25,540	8,17	38,765	110,1	0,3
			5	25,532	8,17	38,765	110,2	0,3
			6	25,496	8,17	38,763	110,4	0,3
			7	25,477	8,17	38,763	110,4	0,3
MC48B	26/07/2005	17.05	1	25,882	8,15	38,784	107,7	0,3
			2	25,885	8,15	38,783	108,0	0,3
			3	25,888	8,15	38,783	108,0	0,3
			4	25,887	8,15	38,783	108,0	0,3
			5	25,890	8,15	38,783	107,8	0,3
			6	25,890	8,15	38,783	108,0	0,3
			7	25,866	8,15	38,783	108,1	0,3
			8	25,820	8,15	38,782	108,1	0,3
MC48C	26/07/2005	17.15	1	26,471	8,16	38,821	108,6	0,4
			2	26,487	8,16	38,823	108,7	0,4
			3	26,416	8,16	38,821	108,8	0,4
			4	26,251	8,16	38,808	108,7	0,4
			5	26,066	8,16	38,800	108,9	0,4
			6	26,004	8,16	38,799	109,3	0,4
			7	25,873	8,16	38,790	109,3	0,4
			8	25,185	8,16	38,765	108,4	0,4
			9	24,928	8,16	38,768	107,7	0,3
			10	24,907	8,16	38,797	107,4	0,3
			11	24,864	8,16	38,807	106,9	0,2
			12	24,818	8,16	38,810	106,7	0,2
			13	24,787	8,16	38,805	106,6	0,2
			14	24,657	8,16	38,790	106,5	0,2
			15	24,582	8,16	38,781	106,7	0,2
			16	24,517	8,16	38,769	107,0	0,2
			17	24,188	8,16	38,723	107,2	0,2
			18	23,806	8,16	38,699	107,5	0,3
			19	23,584	8,17	38,707	108,1	0,3
			20	23,464	8,17	38,705	109,0	0,3
			21	23,269	8,17	38,695	109,3	0,3
			22	23,181	8,17	38,683	109,6	0,3
			23	22,954	8,17	38,653	109,8	0,3
			24	22,615	8,17	38,647	110,1	0,3
			25	22,186	8,17	38,647	110,0	0,3
			26	20,982	8,18	38,633	109,7	0,4
			27	20,316	8,18	38,649	110,1	0,4
			28	19,745	8,19	38,671	110,3	0,4
			29	19,418	8,19	38,677	110,8	0,4
			30	19,274	8,19	38,677	111,2	0,4
			31	19,200	8,19	38,673	111,4	0,4
			32	18,994	8,19	38,670	111,2	0,4
			33	18,857	8,19	38,667	111,1	0,4
			34	18,677	8,19	38,663	111,1	0,4
			35	18,559	8,19	38,662	110,9	0,4
			36	18,383	8,19	38,660	110,9	0,4
			37	18,313	8,19	38,656	110,6	0,4
			38	18,298	8,19	38,654	110,6	0,5



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			39	18,299	8,19	38,652	110,5	0,5
			40	18,297	8,19	38,650	110,4	0,5
			41	18,293	8,19	38,648	110,5	0,6
			42	18,282	8,19	38,647	110,5	0,6
			43	18,273	8,18	38,646	110,4	0,6
			44	18,269	8,18	38,646	110,5	0,6
			45	18,264	8,19	38,645	110,3	0,6



Transetto MC49 - Rada di Augusta

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC49A	26/07/2005	15.40	1	27,090	8,13	38,775	106,8	0,5
			2	27,089	8,14	38,774	106,9	0,5
			3	27,076	8,14	38,774	107,0	0,6
			4	27,043	8,14	38,774	107,0	0,6
MC49B	26/07/2005	15.30	1	26,876	8,14	38,780	105,7	0,3
			2	26,876	8,14	38,779	105,8	0,4
			3	26,871	8,14	38,780	105,9	0,4
			4	26,865	8,14	38,780	105,9	0,4
			5	26,804	8,14	38,779	105,9	0,4
			6	26,449	8,14	38,762	105,8	0,4
			7	25,331	8,16	38,760	106,6	0,3
MC49C	26/07/2005	16.10	1	25,952	8,15	38,778	107,1	0,3
			2	25,957	8,15	38,778	107,1	0,2
			3	25,952	8,15	38,778	107,3	0,2
			4	25,928	8,15	38,776	107,2	0,2
			5	25,911	8,15	38,775	107,4	0,2
			6	25,882	8,15	38,773	107,4	0,2
			7	25,779	8,15	38,769	107,4	0,2
			8	25,597	8,15	38,761	107,3	0,2
			9	25,427	8,15	38,761	107,3	0,2
			10	25,344	8,16	38,760	107,5	0,2
			11	25,243	8,16	38,760	107,5	0,3
			12	25,188	8,16	38,760	107,3	0,2
			13	25,069	8,16	38,752	107,4	0,2
			14	24,998	8,16	38,755	107,6	0,2
			15	24,961	8,16	38,776	107,4	0,2
			16	24,604	8,16	38,740	106,9	0,2
			17	24,407	8,16	38,729	107,5	0,2
			18	24,300	8,16	38,723	107,7	0,3
			19	24,146	8,16	38,712	108,0	0,2
			20	23,743	8,16	38,696	108,0	0,3
			21	23,151	8,17	38,695	108,1	0,3
			22	22,826	8,17	38,625	109,0	0,3
			23	22,623	8,18	38,613	110,0	0,3
			24	22,414	8,18	38,618	110,6	0,3
			25	22,186	8,18	38,614	110,9	0,3
			26	21,712	8,18	38,614	111,2	0,3
			27	21,383	8,18	38,602	111,4	0,4
			28	21,264	8,18	38,620	111,6	0,4
			29	20,956	8,18	38,637	110,8	0,5
			30	20,691	8,18	38,640	110,3	0,5
			31	20,513	8,18	38,640	109,9	0,6
			32	20,395	8,18	38,641	109,9	0,6
			33	20,363	8,18	38,639	110,4	0,6
			34	19,984	8,18	38,644	110,1	0,7
			35	19,705	8,18	38,645	109,8	0,7
			36	19,461	8,18	38,647	109,3	0,7
			37	19,263	8,18	38,649	109,1	0,7
			38	19,068	8,18	38,647	108,6	0,7
			39	18,695	8,18	38,654	108,2	0,7
			40	18,414	8,18	38,652	107,8	0,7



Transetto MC50 - Brucoli

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC50A	26/07/2005	14.35	1	25,808	8,15	38,783	106,6	0,2
			2	25,674	8,15	38,777	106,7	0,2
			3	25,365	8,16	38,778	107,5	0,2
			4	24,955	8,17	38,770	110,5	0,2
			5	24,349	8,18	38,763	111,5	0,3
			6	24,008	8,17	38,753	111,0	0,4
			7	23,787	8,17	38,752	109,7	0,4
			8	23,771	8,17	38,754	109,4	0,4
			9	23,769	8,17	38,753	109,2	0,4
			10	23,492	8,17	38,738	110,1	0,4
			11	23,334	8,17	38,724	110,7	0,4
			12	23,246	8,18	38,712	111,3	0,4
MC50B	26/07/2005	14.40	1	25,693	8,17	38,779	110,1	0,2
			2	25,571	8,16	38,779	109,7	0,2
			3	25,564	8,16	38,777	108,5	0,2
			4	25,479	8,16	38,778	108,2	0,2
			5	25,427	8,15	38,777	107,6	0,2
			6	25,267	8,16	38,779	107,1	0,2
			7	25,133	8,16	38,780	106,6	0,2
			8	24,649	8,16	38,767	106,3	0,2
			9	23,951	8,16	38,748	105,7	0,2
			10	23,577	8,16	38,722	106,3	0,3
			11	23,079	8,16	38,717	106,8	0,3
			12	23,053	8,16	38,713	107,5	0,3
			13	22,965	8,16	38,708	107,8	0,3
			14	22,642	8,16	38,710	107,5	0,4
			15	22,554	8,16	38,705	107,0	0,5
			16	22,342	8,16	38,695	107,1	0,5
			17	21,551	8,17	38,686	106,3	0,5
			18	21,395	8,17	38,677	106,2	0,6
			19	21,125	8,17	38,671	106,3	0,6
			20	20,970	8,17	38,667	106,2	0,6
			21	20,808	8,17	38,661	106,1	0,6
			22	20,472	8,17	38,651	105,8	0,6
			23	20,193	8,17	38,646	105,5	0,6
			24	19,648	8,17	38,632	105,2	0,6
			25	19,402	8,17	38,638	104,8	0,6
MC50C	26/07/2005	14.50	1	25,490	8,15	38,765	105,4	0,2
			2	25,483	8,15	38,764	105,6	0,2
			3	25,448	8,15	38,764	105,6	0,2
			4	25,438	8,15	38,764	105,7	0,2
			5	25,383	8,15	38,763	105,8	0,2
			6	25,301	8,15	38,763	105,8	0,2
			7	25,229	8,16	38,764	105,9	0,2
			8	25,094	8,16	38,761	105,9	0,2
			9	24,983	8,16	38,756	106,1	0,2
			10	24,882	8,16	38,752	106,4	0,2
			11	24,749	8,16	38,746	106,4	0,2
			12	24,580	8,16	38,741	106,7	0,2
			13	24,127	8,16	38,725	106,8	0,2
			14	23,573	8,16	38,719	106,8	0,2
			15	23,108	8,17	38,701	106,9	0,2
			16	22,711	8,17	38,682	107,9	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			17	22,151	8,17	38,662	108,5	0,2
			18	21,745	8,17	38,662	109,6	0,2
			19	21,571	8,17	38,675	110,4	0,2
			20	21,478	8,17	38,677	110,6	0,2
			21	21,251	8,18	38,674	110,2	0,2
			22	20,946	8,18	38,661	110,0	0,2
			23	20,585	8,18	38,656	110,2	0,2
			24	20,317	8,18	38,657	110,5	0,2
			25	20,129	8,18	38,643	110,6	0,3
			26	19,757	8,18	38,619	109,9	0,3
			27	19,358	8,18	38,595	108,5	0,3
			28	19,149	8,18	38,587	107,6	0,4
			29	18,899	8,18	38,573	106,8	0,4
			30	18,509	8,18	38,565	106,6	0,4



Transetto MC51 - Agnone Bagni

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC51A	26/07/2005	13.55	1	25,848	8,16	38,791	107,9	0,2
			2	25,828	8,16	38,790	107,9	0,2
			3	25,571	8,15	38,790	107,4	0,2
			4	25,438	8,15	38,798	106,2	0,3
			5	25,398	8,16	38,796	106,1	0,3
			6	25,359	8,16	38,795	106,2	0,3
			7	25,215	8,16	38,786	106,4	0,3
			8	24,927	8,16	38,775	105,7	0,3
			9	24,893	8,15	38,768	105,9	0,4
			10	24,516	8,16	38,750	107,1	0,4
			11	24,338	8,16	38,745	107,8	0,5
			12	24,342	8,16	38,742	108,4	0,5
MC51B	26/07/2005	14.05	1	25,775	8,15	38,792	105,6	0,2
			2	25,769	8,15	38,792	105,7	0,2
			3	25,763	8,15	38,793	105,9	0,2
			4	25,718	8,15	38,794	105,9	0,2
			5	25,688	8,15	38,794	105,8	0,2
			6	25,622	8,15	38,795	105,9	0,2
			7	25,578	8,15	38,796	105,9	0,2
			8	25,491	8,15	38,794	106,0	0,2
			9	25,432	8,15	38,792	106,1	0,2
			10	25,359	8,16	38,790	106,1	0,2
			11	25,223	8,16	38,790	106,3	0,2
			12	25,126	8,16	38,786	106,9	0,3
			13	24,953	8,16	38,774	107,1	0,3
			14	24,576	8,16	38,754	106,9	0,3
			15	24,246	8,16	38,736	107,4	0,3
			16	23,437	8,16	38,717	107,4	0,3
			17	22,346	8,16	38,710	106,4	0,4
			18	21,513	8,17	38,687	105,7	0,6
MC51C	26/07/2005	14.15	1	25,608	8,15	38,771	105,7	0,2
			2	25,588	8,15	38,771	105,8	0,2
			3	25,538	8,15	38,771	105,8	0,2
			4	25,480	8,15	38,771	105,9	0,2
			5	25,437	8,15	38,772	105,9	0,2
			6	25,415	8,15	38,772	106,1	0,2
			7	25,385	8,16	38,774	106,1	0,2
			8	25,312	8,16	38,774	106,1	0,2
			9	25,195	8,16	38,774	106,3	0,2
			10	25,146	8,16	38,775	106,5	0,2
			11	25,102	8,16	38,775	106,7	0,2
			12	24,875	8,16	38,763	107,1	0,2
			13	23,424	8,16	38,725	106,4	0,3
			14	22,461	8,17	38,705	106,1	0,3
			15	21,912	8,17	38,689	106,3	0,3
			16	21,373	8,17	38,674	105,9	0,3
			17	21,055	8,17	38,664	106,0	0,4
			18	20,691	8,17	38,655	105,6	0,4
			19	20,598	8,17	38,650	105,6	0,4
			20	20,530	8,17	38,645	105,5	0,5
			21	20,453	8,17	38,642	105,4	0,5
			22	20,464	8,17	38,639	105,6	0,6



Transetto MC52 - Foce del Simeto

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC52A	26/07/2005	13.10	1	26,485	8,15	38,721	109,4	0,5
			2	26,243	8,15	38,715	109,6	0,5
			3	25,964	8,15	38,711	109,6	0,5
			4	25,310	8,16	38,743	109,5	0,6
MC52B	26/07/2005	13.15	1	26,093	8,16	38,758	108,5	0,3
			2	26,082	8,16	38,758	108,8	0,3
			3	26,055	8,16	38,758	108,9	0,3
			4	25,966	8,16	38,763	108,7	0,3
			5	25,883	8,16	38,770	108,6	0,3
			6	25,832	8,15	38,772	108,4	0,3
			7	25,348	8,16	38,764	107,8	0,3
			8	24,840	8,16	38,748	107,3	0,4
			9	24,695	8,15	38,740	107,3	0,6
			10	24,665	8,16	38,736	107,7	0,7
MC52C	26/07/2005	13.25	1	25,537	8,15	38,759	106,9	0,2
			2	25,385	8,16	38,762	106,9	0,2
			3	25,268	8,16	38,759	107,0	0,2
			4	25,222	8,15	38,759	106,8	0,2
			5	25,160	8,15	38,758	106,8	0,2
			6	24,957	8,15	38,754	106,8	0,2
			7	24,646	8,15	38,737	106,8	0,3
			8	24,076	8,16	38,737	106,6	0,3
			9	23,174	8,16	38,715	106,1	0,3
			10	22,359	8,16	38,700	105,3	0,4
			11	21,769	8,16	38,689	104,5	0,6
			12	21,286	8,16	38,676	104,4	0,6
			13	21,128	8,16	38,668	104,2	0,6
			14	21,201	8,16	38,662	104,9	0,6
			15	21,074	8,16	38,656	104,9	0,6
			16	21,211	8,16	38,655	105,2	0,7
			17	21,171	8,16	38,652	105,3	0,6
			18	20,934	8,16	38,644	105,1	0,7
			19	20,480	8,16	38,636	104,8	0,7
			20	20,025	8,17	38,628	104,5	0,7



Transetto MC53 - Catania

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC53A	26/07/2005	12.30	1	26,297	8,15	38,409	116,8	0,8
			2	26,334	8,16	38,496	116,9	0,9
			3	26,336	8,17	38,632	118,0	0,9
			4	26,253	8,17	38,663	118,9	1,0
			5	26,220	8,17	38,666	119,5	1,2
			6	25,919	8,17	38,628	119,0	1,3
			7	25,659	8,16	38,607	117,2	1,1
			8	25,701	8,16	38,611	116,0	1,0
			9	25,582	8,16	38,578	115,9	1,0
			10	25,525	8,16	38,570	115,9	1,0
MC53C	26/07/2005	12.35	1	26,090	8,18	38,744	118,4	0,6
			2	25,414	8,17	38,753	116,9	0,6
			3	24,974	8,16	38,757	114,3	0,5
			4	24,669	8,16	38,749	111,8	0,4
			5	24,481	8,16	38,742	110,7	0,4
			6	24,316	8,16	38,730	110,4	0,4
			7	24,177	8,16	38,719	110,9	0,4
			8	23,857	8,16	38,709	111,0	0,5
			9	23,764	8,16	38,706	110,8	0,5
			10	23,725	8,16	38,703	110,8	0,5
			11	23,681	8,16	38,699	110,9	0,5
			12	23,490	8,16	38,701	111,0	0,5
			13	23,119	8,16	38,697	110,3	0,4
			14	22,845	8,16	38,681	109,8	0,4
			15	22,766	8,17	38,675	110,3	0,5
			16	22,661	8,17	38,670	110,3	0,6
			17	22,163	8,17	38,655	109,8	0,6
			18	21,753	8,17	38,644	109,2	0,7
			19	21,335	8,17	38,629	109,2	0,7
			20	20,937	8,17	38,617	109,2	0,7
			21	20,793	8,17	38,611	109,5	0,7
			22	20,631	8,17	38,601	109,6	0,7
			23	20,018	8,18	38,591	108,7	0,8
			24	19,779	8,17	38,582	107,8	0,8
			25	19,605	8,17	38,574	107,1	0,8
			26	19,539	8,17	38,567	107,2	0,8
			27	19,378	8,17	38,561	107,3	0,9
			28	18,968	8,17	38,549	107,3	0,9
			29	18,560	8,17	38,541	106,4	0,8
			30	18,393	8,17	38,535	105,7	0,8
			31	18,201	8,17	38,533	105,2	0,9
			32	18,160	8,17	38,531	104,7	0,9
			33	18,055	8,17	38,531	104,6	0,9
			34	17,826	8,17	38,535	104,0	1,0
			35	17,765	8,16	38,535	103,2	0,9
			36	17,725	8,16	38,532	102,5	0,8
			37	17,629	8,16	38,531	102,2	0,9
			38	17,525	8,16	38,531	101,8	0,8
			39	17,381	8,16	38,532	101,4	0,8
			40	17,146	8,16	38,536	100,7	0,9
			41	17,082	8,16	38,538	100,0	0,7
			42	17,073	8,16	38,537	99,9	0,7
			43	17,022	8,16	38,539	99,9	0,7



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			44	16,951	8,15	38,543	99,8	0,7
			45	16,864	8,15	38,544	99,4	0,7
			46	16,803	8,15	38,545	99,1	0,8
			47	16,789	8,15	38,546	99,0	0,6
			48	16,779	8,15	38,546	98,7	0,7
			49	16,729	8,15	38,548	98,6	0,7
			50	16,687	8,15	38,553	98,5	0,6



Transetto MC54 - Capo Mulini

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC54A	26/07/2005	11.40	1	25,717	8,12	38,757	108,4	0,4
			2	25,518	8,12	38,770	108,3	0,4
			3	25,150	8,13	38,763	108,0	0,3
			4	24,317	8,13	38,738	107,2	0,3
			5	23,810	8,14	38,720	107,6	0,3
			6	23,515	8,14	38,715	108,1	0,3
			7	23,514	8,14	38,705	108,7	0,3
			8	23,223	8,14	38,698	108,7	0,3
			9	22,702	8,14	38,679	108,8	0,4
			10	22,579	8,14	38,679	108,4	0,4
MC54C	26/07/2005	11.55	1	25,496	8,15	38,754	111,1	0,3
			2	25,445	8,15	38,754	111,1	0,3
			3	25,410	8,15	38,752	111,1	0,3
			4	25,306	8,15	38,753	111,2	0,3
			5	25,009	8,15	38,763	110,6	0,3
			6	24,230	8,15	38,729	108,7	0,2
			7	24,097	8,15	38,719	109,7	0,3
			8	23,980	8,16	38,702	110,7	0,3
			9	22,829	8,16	38,684	109,6	0,4
			10	22,721	8,16	38,670	109,6	0,4
			11	22,141	8,16	38,645	109,9	0,4
			12	21,886	8,17	38,648	110,4	0,4
			13	21,516	8,17	38,648	109,9	0,4
			14	21,261	8,16	38,633	108,4	0,5
			15	21,099	8,17	38,624	108,6	0,5
			16	20,906	8,17	38,620	108,7	0,6
			17	20,843	8,17	38,616	108,4	0,6
			18	20,477	8,17	38,598	108,2	0,7
			19	19,732	8,17	38,561	107,2	0,7
			20	19,112	8,18	38,543	106,9	0,7
			21	19,091	8,17	38,578	107,4	0,7
			22	19,103	8,17	38,585	105,8	0,8
			23	19,091	8,16	38,585	104,9	0,9
			24	18,919	8,16	38,581	104,5	0,9
			25	18,729	8,16	38,577	104,0	0,9
			26	18,598	8,16	38,570	103,6	0,9
			27	18,565	8,16	38,559	103,6	0,9
			28	18,312	8,16	38,540	103,5	0,9
			29	18,283	8,16	38,536	103,9	1,1
			30	18,141	8,17	38,531	104,0	1,0
			31	17,747	8,16	38,544	103,3	1,0
			32	17,576	8,15	38,568	102,2	1,1
			33	17,512	8,15	38,565	101,3	0,8
			34	17,451	8,15	38,561	101,1	0,9
			35	17,385	8,15	38,560	100,9	0,9
			36	17,309	8,15	38,557	100,8	0,8
			37	17,213	8,16	38,553	100,6	1,0
			38	17,202	8,16	38,551	100,6	0,9
			39	17,205	8,16	38,550	100,5	0,8
			40	17,189	8,15	38,544	100,5	1,0
			41	17,161	8,15	38,540	100,3	1,0
			42	17,150	8,15	38,538	100,2	0,8
			43	17,134	8,15	38,537	100,1	0,8



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			44	17,154	8,15	38,536	100,0	0,9
			45	17,131	8,15	38,537	100,1	0,8
			46	17,116	8,15	38,532	99,9	0,8
			47	17,064	8,15	38,530	99,9	0,8
			48	17,008	8,15	38,526	99,8	0,8
			49	16,842	8,15	38,521	99,4	0,8
			50	16,215	8,15	38,541	98,5	0,8



Transetto MC55 - Giarre

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC55A	13/07/2005	14.00	1	24,118	8,20	38,546	109,4	0,3
			2	24,073	8,20	38,549	109,5	0,3
			3	24,022	8,20	38,554	109,5	0,3
			4	23,902	8,20	38,568	109,7	0,3
			5	23,771	8,20	38,593	109,7	0,3
MC55C	13/07/2005	14.05	1	24,192	8,19	38,578	108,8	0,3
			2	24,131	8,20	38,591	109,0	0,3
			3	24,011	8,20	38,615	108,7	0,3
			4	23,844	8,20	38,639	108,8	0,3
			5	23,781	8,20	38,632	109,0	0,3
			6	23,728	8,20	38,626	109,4	0,3
			7	23,662	8,20	38,621	109,7	0,3
			8	23,585	8,20	38,619	110,1	0,3
			9	23,511	8,20	38,610	110,2	0,3
			10	23,502	8,20	38,607	110,4	0,3
			11	23,487	8,20	38,604	110,4	0,3
			12	23,474	8,20	38,601	110,6	0,4
			13	23,445	8,20	38,595	110,7	0,4
			14	23,250	8,20	38,568	110,6	0,4
			15	23,019	8,20	38,579	110,5	0,5
			16	22,842	8,20	38,575	110,6	0,4
			17	22,395	8,20	38,557	110,4	0,5
			18	21,854	8,21	38,542	110,0	0,5
			19	21,509	8,21	38,541	110,0	0,7
			20	21,479	8,21	38,538	111,0	0,7
			21	21,198	8,21	38,557	111,2	0,7
			22	20,898	8,21	38,569	110,9	0,8
			23	20,713	8,21	38,568	110,8	0,8
			24	20,388	8,21	38,556	110,6	0,8
			25	20,187	8,21	38,551	110,8	0,9
			26	19,955	8,21	38,535	110,1	1,0
			27	19,977	8,21	38,529	110,4	1,1
			28	19,819	8,21	38,512	110,4	1,1
			29	19,702	8,21	38,514	110,7	1,1
			30	19,646	8,21	38,527	110,5	1,2
			31	19,630	8,21	38,530	110,0	1,3
			32	19,608	8,21	38,531	109,7	1,3
			33	19,484	8,21	38,541	109,4	1,4
			34	19,270	8,21	38,550	108,6	1,4
			35	19,148	8,21	38,552	107,6	1,3
			36	18,854	8,20	38,554	106,9	1,3
			37	18,559	8,21	38,547	106,0	1,4
			38	18,290	8,21	38,545	105,9	1,6
			39	17,957	8,21	38,552	105,6	1,6
			40	17,580	8,20	38,561	104,4	1,5
			41	17,440	8,20	38,559	103,0	1,2
			42	17,275	8,20	38,559	102,3	1,2
			43	17,217	8,20	38,557	101,7	1,2
			44	17,023	8,20	38,559	101,3	1,4
			45	16,881	8,20	38,561	100,6	1,2
			46	16,840	8,19	38,558	99,9	1,2
			47	16,832	8,19	38,557	99,5	1,0
			48	16,817	8,19	38,555	99,5	1,0



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			49	16,808	8,19	38,554	99,5	1,1
			50	16,810	8,19	38,553	99,4	1,1



Transetto MC56 - Taormina

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC56A	13/07/2005	13.00	1	24,733	8,18	38,744	107,6	0,2
			2	24,451	8,18	38,742	107,6	0,2
			3	24,169	8,18	38,735	106,3	0,2
			4	23,875	8,18	38,717	105,9	0,3
			5	23,197	8,19	38,672	105,9	0,3
			6	22,693	8,19	38,650	106,1	0,4
			7	22,488	8,19	38,633	107,0	0,4
			8	22,395	8,19	38,625	107,6	0,4
			9	22,270	8,19	38,617	107,8	0,5
			10	22,303	8,19	38,621	107,8	0,5
			11	22,336	8,19	38,624	107,9	0,5
MC56C	13/07/2005	13.10	1	24,578	8,18	38,750	105,7	0,2
			2	24,546	8,18	38,750	105,6	0,2
			3	24,507	8,18	38,749	105,7	0,2
			4	24,194	8,18	38,730	105,8	0,2
			5	23,290	8,19	38,679	105,5	0,2
			6	22,869	8,19	38,647	106,6	0,3
			7	22,638	8,19	38,630	107,6	0,3
			8	22,571	8,19	38,622	108,5	0,3
			9	22,572	8,19	38,619	109,0	0,4
			10	21,581	8,20	38,586	108,5	0,4
			11	20,811	8,20	38,560	107,4	0,5
			12	20,540	8,20	38,538	107,2	0,6
			13	20,370	8,20	38,520	107,7	0,6
			14	19,506	8,20	38,488	107,3	0,8
			15	19,485	8,20	38,481	107,8	0,9
			16	19,253	8,20	38,474	107,9	1,0
			17	18,906	8,20	38,466	107,5	1,1
			18	18,650	8,20	38,446	107,1	1,4
			19	18,629	8,20	38,441	107,4	1,5
			20	18,605	8,20	38,441	107,6	1,5
			21	18,569	8,20	38,436	107,5	1,6
			22	18,536	8,20	38,430	107,5	1,6
			23	18,451	8,20	38,439	107,7	1,7
			24	18,423	8,20	38,459	107,2	1,9
			25	18,117	8,19	38,471	106,4	1,8
			26	17,901	8,19	38,480	105,3	1,6
			27	17,726	8,19	38,491	104,2	1,6
			28	17,671	8,19	38,494	103,5	1,6
			29	17,512	8,19	38,499	103,1	1,5
			30	17,449	8,18	38,502	102,5	1,7
			31	17,326	8,18	38,505	102,1	1,5
			32	17,080	8,18	38,516	101,5	1,4
			33	16,959	8,18	38,518	100,9	1,5
			34	16,784	8,18	38,526	100,5	1,4
			35	16,696	8,18	38,528	99,9	1,2
			36	16,681	8,18	38,527	99,7	1,1
			37	16,656	8,18	38,527	99,4	1,2
			38	16,610	8,18	38,528	99,1	1,1
			39	16,435	8,17	38,536	98,5	1,2
			40	16,229	8,17	38,546	97,7	1,2
			41	16,143	8,17	38,548	97,1	0,9
			42	15,889	8,17	38,558	96,5	1,0



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			43	15,812	8,17	38,559	95,7	0,7
			44	15,737	8,17	38,561	95,3	0,7
			45	15,705	8,17	38,562	95,0	0,6
			46	15,700	8,17	38,561	94,8	0,6
			47	15,610	8,17	38,562	94,7	0,7
			48	15,578	8,17	38,563	94,5	0,6
			49	15,574	8,17	38,562	94,3	0,6
			50	15,572	8,17	38,561	94,3	0,6



Transetto MC57 - Capo Scaletta

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (μ g/l)
MC57A	13/07/2005	11.30	1	22,146	8,18	38,247	108,0	0,3
			2	22,060	8,18	38,259	108,0	0,3
			3	21,967	8,18	38,269	107,7	0,3
			4	21,923	8,18	38,267	108,1	0,3
			5	21,881	8,18	38,271	108,1	0,4
			6	21,879	8,18	38,271	108,2	0,4
			7	21,843	8,18	38,273	108,3	0,4
			8	21,819	8,18	38,274	108,3	0,4
			9	21,823	8,18	38,274	108,5	0,5
			10	21,816	8,18	38,272	108,7	0,5
MC57C	13/07/2005	11.40	1	22,865	8,18	38,175	107,7	0,3
			2	22,251	8,19	38,272	107,8	0,3
			3	22,094	8,19	38,255	107,5	0,3
			4	22,066	8,19	38,262	107,8	0,4
			5	22,044	8,19	38,264	108,0	0,5
			6	22,039	8,19	38,264	108,2	0,5
			7	22,033	8,19	38,267	108,2	0,5
			8	22,019	8,19	38,279	108,1	0,5
			9	22,020	8,19	38,288	108,2	0,5
			10	22,036	8,19	38,298	108,2	0,5
			11	22,033	8,19	38,312	108,2	0,5
			12	21,902	8,19	38,321	108,1	0,6
			13	21,845	8,19	38,327	108,4	0,6
			14	21,738	8,19	38,333	108,5	0,7
			15	21,678	8,19	38,318	108,5	0,8
			16	21,560	8,19	38,295	108,5	0,9
			17	21,256	8,19	38,279	107,9	0,8
			18	21,190	8,19	38,278	107,5	0,9
			19	21,113	8,19	38,279	107,4	1,0
			20	20,762	8,19	38,295	107,0	1,0
			21	20,360	8,19	38,312	106,1	1,1
			22	20,265	8,18	38,316	105,7	1,3
			23	20,143	8,19	38,321	105,7	1,2
			24	19,977	8,19	38,334	105,4	1,3
			25	19,867	8,19	38,339	105,1	1,3
			26	19,430	8,19	38,368	104,7	1,3
			27	18,551	8,19	38,441	103,0	1,3
			28	18,348	8,19	38,450	101,6	1,3
			29	18,244	8,18	38,453	101,0	1,2
			30	18,156	8,18	38,456	100,6	1,2
			31	18,046	8,18	38,462	100,2	1,2
			32	17,966	8,18	38,464	100,1	1,3
			33	17,703	8,19	38,486	99,6	1,2
			34	17,560	8,18	38,493	98,7	1,1
			35	17,530	8,18	38,493	98,5	1,1
			36	17,490	8,18	38,494	98,4	1,1
			37	17,467	8,18	38,493	98,3	1,1
			38	17,425	8,18	38,496	98,2	1,1
			39	17,384	8,18	38,498	98,2	1,2
			40	17,364	8,18	38,499	97,9	1,1
			41	17,377	8,18	38,497	97,8	1,1
			42	17,394	8,18	38,492	97,9	1,1
			43	17,388	8,18	38,491	98,0	1,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			44	17,308	8,18	38,499	98,0	1,1
			45	17,265	8,18	38,504	97,8	1,1
			46	17,155	8,18	38,509	97,6	1,1
			47	17,123	8,18	38,509	97,3	1,1
			48	17,076	8,18	38,511	97,3	1,0
			49	16,825	8,18	38,525	97,1	1,0
			50	16,588	8,17	38,542	95,7	1,2



Transetto MC58 - Paradiso

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC58A	13/07/2005	9.30	1	23,434	8,25	38,372	102,7	0,2
			2	23,319	8,20	38,345	103,6	0,2
			3	23,230	8,18	38,202	104,4	0,2
			4	23,208	8,17	38,060	105,1	0,2
			5	23,185	8,16	38,032	105,4	0,2
			6	23,124	8,16	38,026	105,3	0,2
			7	23,115	8,16	38,023	102,3	0,2
			8	23,035	8,15	38,025	101,9	0,2
			9	22,919	8,15	38,030	100,5	0,2
MC58C	13/07/2005	9.45	1	22,568	8,15	38,011	107,7	0,6
			2	22,611	8,15	38,029	107,6	0,3
			3	22,583	8,15	38,025	107,6	0,3
			4	21,844	8,16	38,041	107,8	0,2
			5	21,744	8,16	38,045	108,1	0,2
			6	21,725	8,16	38,043	108,3	0,2
			7	21,689	8,16	38,043	108,6	0,2
			8	21,684	8,16	38,043	108,8	0,2
			9	21,681	8,16	38,042	108,8	0,2
			10	21,634	8,16	38,043	108,8	0,2
			11	21,609	8,16	38,044	108,9	0,2
			12	21,560	8,16	38,044	108,9	0,2
			13	21,202	8,16	38,065	108,5	0,2
			14	19,948	8,17	38,122	107,2	0,3
			15	17,596	8,18	38,245	104,3	0,3
			16	16,554	8,18	38,298	102,5	0,3
			17	16,374	8,18	38,295	102,6	0,3
			18	16,172	8,18	38,300	102,6	0,3
			19	16,090	8,18	38,300	102,5	0,3
			20	16,107	8,18	38,294	102,4	0,3
			21	16,109	8,18	38,290	102,4	0,3
			22	16,102	8,18	38,289	102,3	0,3
			23	16,107	8,18	38,286	102,3	0,3
			24	16,121	8,18	38,287	102,2	0,3
			25	16,145	8,18	38,285	102,3	0,3
			26	16,112	8,18	38,286	102,1	0,3
			27	16,106	8,17	38,284	101,9	0,3
			28	16,083	8,17	38,283	101,8	0,4
			29	16,075	8,17	38,282	101,9	0,4
			30	16,077	8,17	38,280	101,9	0,4
			31	15,959	8,17	38,266	101,9	0,4
			32	15,740	8,18	38,273	101,8	0,4
			33	15,542	8,17	38,289	101,6	0,5
			34	15,412	8,17	38,332	101,1	0,5
			35	15,361	8,17	38,364	100,0	0,6
			36	15,276	8,16	38,373	98,1	0,6
			37	15,228	8,16	38,375	97,5	0,6
			38	15,205	8,16	38,405	97,3	0,6
			39	15,223	8,16	38,420	96,7	0,6
			40	15,219	8,16	38,427	95,7	0,6
			41	15,174	8,15	38,437	95,2	0,6
			42	15,085	8,15	38,464	94,6	0,6
			43	15,008	8,15	38,474	93,8	0,6
			44	14,899	8,15	38,505	93,2	0,5



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			45	14,746	8,15	38,554	92,4	0,5
			46	14,732	8,15	38,555	91,4	0,4
			47	14,730	8,14	38,554	90,8	0,4
			48	14,721	8,14	38,555	90,6	0,4
			49	14,700	8,14	38,560	90,4	0,4
			50	14,672	8,14	38,566	90,3	0,5



Transetto MC59 - Capo Peloro

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (µg/l)
MC59A	13/07/2005	10.20	1	25,298	8,16	37,982	104,8	0,2
			2	25,294	8,16	37,981	104,9	0,2
			3	25,293	8,16	37,981	105,0	0,2
			4	25,289	8,16	37,981	105,0	0,2
			5	25,267	8,16	37,980	105,0	0,2
MC59C	13/07/2005	10.30	1	25,484	8,15	37,996	104,3	0,2
			2	25,476	8,15	38,004	104,4	0,2
			3	25,475	8,15	38,005	104,4	0,2
			4	25,476	8,15	38,005	104,5	0,2
			5	25,478	8,15	38,005	104,7	0,2
			6	25,475	8,15	38,005	104,6	0,2
			7	25,475	8,15	38,005	104,6	0,2
			8	25,437	8,15	38,003	104,6	0,2
			9	25,429	8,15	38,003	104,8	0,2
			10	25,407	8,15	38,002	104,7	0,2
			11	25,395	8,15	38,002	104,8	0,2
			12	25,364	8,15	38,000	104,8	0,2
			13	25,311	8,15	37,998	104,7	0,2
			14	25,138	8,15	37,996	104,8	0,2
			15	25,100	8,15	37,993	104,9	0,2
			16	25,062	8,15	37,991	105,0	0,2
			17	25,053	8,15	37,990	105,1	0,2
			18	25,026	8,15	37,989	105,3	0,2
			19	24,936	8,15	37,988	105,1	0,2
			20	24,892	8,15	37,987	105,4	0,2
			21	24,836	8,15	37,986	105,4	0,2
			22	24,467	8,15	37,978	105,5	0,2
			23	23,925	8,16	37,971	106,0	0,2
			24	22,562	8,17	37,970	107,8	0,2
			25	20,989	8,18	37,938	109,1	0,2
			26	20,736	8,18	37,929	108,3	0,2
			27	19,879	8,18	37,874	107,9	0,2
			28	19,583	8,18	37,932	106,7	0,2
			29	19,601	8,19	37,968	107,0	0,2
			30	19,574	8,19	38,016	107,6	0,2
			31	19,282	8,19	38,077	107,5	0,2
			32	19,436	8,19	38,214	107,6	0,2
			33	19,358	8,20	38,222	108,4	0,3
			34	19,267	8,20	38,234	108,5	0,3
			35	19,023	8,20	38,213	108,3	0,3
			36	18,691	8,20	38,198	107,3	0,3
			37	18,308	8,19	38,177	106,1	0,3
			38	17,924	8,19	38,149	104,5	0,3
			39	17,603	8,18	38,117	103,2	0,3
			40	17,403	8,18	38,101	102,5	0,3
			41	17,323	8,18	38,094	102,0	0,3
			42	17,231	8,18	38,084	101,6	0,3
			43	17,134	8,18	38,073	101,2	0,3
			44	17,029	8,17	38,063	100,8	0,3
			45	17,013	8,17	38,060	100,5	0,3
			46	17,008	8,17	38,060	100,4	0,3
			47	17,009	8,17	38,061	100,4	0,3
			48	17,016	8,17	38,063	100,3	0,3



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			49	17,023	8,17	38,064	100,3	0,4
			50	17,025	8,17	38,066	100,3	0,4



Transetto MC60 - Capo Rasocolmo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC60A	18/07/2005	9.55	1	25,376	8,11	38,049	105,2	2,0
			2	25,307	8,11	38,044	105,0	1,7
			3	25,287	8,11	38,043	104,7	0,4
			4	25,255	8,11	38,035	104,6	0,5
			5	25,254	8,11	38,035	105,0	0,5
MC60B	18/07/2005	10.10	1	26,563	8,13	38,054	108,4	0,2
			2	26,468	8,13	38,051	108,4	0,2
			3	25,692	8,13	38,042	108,0	0,2
			4	25,527	8,13	38,060	107,4	0,2
			5	25,539	8,13	38,070	107,8	0,2
			6	25,539	8,13	38,072	107,6	0,2
			7	25,532	8,13	38,074	107,7	0,2
			8	25,520	8,13	38,073	107,8	0,2
			9	25,513	8,13	38,071	107,7	0,2
			10	25,309	8,13	38,065	107,8	0,2
			11	25,249	8,13	38,067	108,1	0,2
			12	25,236	8,13	38,069	108,3	0,2
			13	25,139	8,13	38,072	108,2	0,2
			14	24,958	8,13	38,067	107,8	0,2
			15	24,771	8,13	38,049	107,8	0,2
			16	24,239	8,14	38,022	107,9	0,2
			17	24,202	8,14	38,019	109,3	0,2
			18	24,195	8,14	38,017	110,1	0,2
			19	23,961	8,14	38,007	110,3	0,2
			20	23,425	8,14	37,981	111,8	0,2
			21	21,689	8,16	37,969	112,8	0,2
			22	21,774	8,16	37,969	115,5	0,2
			23	21,272	8,16	37,914	117,5	0,2
			24	21,333	8,16	37,928	117,1	0,2
			25	21,177	8,16	37,938	117,0	0,2
			26	20,852	8,16	37,908	117,3	0,2
			27	19,990	8,16	37,853	116,9	0,2
			28	19,692	8,16	37,911	115,6	0,2
			29	19,711	8,16	37,947	115,9	0,2
			30	19,683	8,17	37,995	116,6	0,2
MC60C	18/07/2005	10.20	1	25,810	8,12	38,070	104,6	0,2
			2	25,702	8,12	38,064	104,7	0,2
			3	25,583	8,12	38,059	104,5	0,2
			4	25,479	8,12	38,053	104,6	0,2
			5	25,382	8,12	38,050	104,6	0,2
			6	25,314	8,12	38,046	104,7	0,2
			7	25,248	8,12	38,044	104,6	0,2
			8	25,216	8,12	38,045	104,7	0,2
			9	25,184	8,12	38,056	104,6	0,2
			10	25,089	8,12	38,066	104,6	0,2
			11	24,999	8,12	38,073	104,6	0,2
			12	24,948	8,12	38,077	104,8	0,2
			13	24,875	8,12	38,075	104,9	0,2
			14	24,770	8,12	38,061	104,9	0,2
			15	24,601	8,12	38,044	105,0	0,2
			16	24,420	8,12	38,031	105,3	0,2
			17	23,481	8,13	37,964	105,5	0,2
			18	20,739	8,14	37,842	105,5	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			19	19,705	8,14	37,853	108,1	0,2
			20	19,583	8,15	37,855	111,5	0,2
			21	19,432	8,15	37,910	113,2	0,2
			22	18,632	8,17	37,938	113,9	0,2
			23	18,484	8,17	37,920	114,5	0,2
			24	18,299	8,17	37,902	115,0	0,2
			25	18,165	8,17	37,911	114,9	0,2
			26	17,887	8,17	37,882	115,2	0,2
			27	17,147	8,17	37,827	114,8	0,2
			28	16,892	8,17	37,885	113,5	0,2
			29	16,907	8,17	37,920	113,8	0,2
			30	16,884	8,17	37,968	114,4	0,2
			31	16,633	8,18	38,029	114,4	0,2
			32	16,765	8,18	38,167	114,5	0,2
			33	16,698	8,19	38,174	115,3	0,3
			34	16,619	8,19	38,186	115,5	0,3
			35	16,409	8,19	38,165	115,2	0,3
			36	16,123	8,18	38,150	114,2	0,3
			37	15,792	8,18	38,130	112,9	0,3
			38	15,461	8,17	38,102	111,2	0,3
			39	15,184	8,17	38,069	109,8	0,3
			40	15,012	8,17	38,054	109,0	0,3
			41	14,942	8,16	38,047	108,6	0,3
			42	14,863	8,17	38,037	108,1	0,3
			43	14,779	8,16	38,026	107,7	0,3
			44	14,689	8,16	38,016	107,2	0,3
			45	14,675	8,16	38,013	106,9	0,3
			46	14,671	8,16	38,013	106,8	0,3
			47	14,672	8,16	38,014	106,8	0,3
			48	14,678	8,16	38,016	106,7	0,3
			49	14,683	8,16	38,017	106,7	0,4
			50	14,685	8,16	38,018	106,7	0,4



Transetto MC61 - Rometta Marea

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC61A	18/07/2005	10.45	1	26,157	8,13	38,017	107,5	0,2
			2	25,812	8,13	37,992	107,3	0,2
			3	25,756	8,13	37,996	107,2	0,2
MC61C	18/07/2005	10.55	1	25,971	8,12	38,047	103,7	0,5
			2	25,680	8,12	38,053	103,5	0,3
			3	25,632	8,12	38,055	103,5	0,2
			4	25,607	8,12	38,052	103,6	0,2
			5	25,578	8,12	38,052	103,7	0,2
			6	25,550	8,12	38,055	103,8	0,2
			7	25,545	8,12	38,054	104,0	0,2
			8	25,496	8,12	38,049	103,9	0,2
			9	25,471	8,12	38,045	104,0	0,2
			10	25,468	8,12	38,047	104,1	0,2
			11	25,453	8,12	38,049	104,1	0,2
			12	25,423	8,12	38,046	104,1	0,2
			13	25,415	8,12	38,045	104,1	0,2
			14	25,387	8,12	38,045	104,2	0,2
			15	25,337	8,12	38,044	104,2	0,2
			16	25,312	8,12	38,042	104,3	0,2
			17	25,288	8,12	38,038	104,2	0,2
			18	25,180	8,12	38,037	104,1	0,2
			19	25,054	8,12	38,043	104,1	0,2
			20	25,009	8,12	38,049	104,2	0,2
			21	24,938	8,12	38,044	104,4	0,2
			22	24,742	8,12	38,014	104,4	0,2
			23	22,508	8,13	37,933	103,4	0,2
			24	21,209	8,15	38,032	105,5	0,2
			25	20,693	8,16	38,055	110,4	0,2
			26	19,602	8,17	38,048	111,9	0,2
			27	18,462	8,18	38,011	113,0	0,3
			28	17,436	8,19	37,944	113,2	0,3
			29	16,922	8,19	37,918	114,2	0,5
			30	16,730	8,18	37,936	114,8	0,5
			31	16,660	8,19	37,960	115,1	0,5
			32	16,401	8,19	37,978	114,9	0,5
			33	16,256	8,19	37,964	114,3	0,5
			34	16,164	8,19	37,951	114,2	0,6
			35	16,091	8,18	37,980	114,4	0,7
			36	15,970	8,18	37,986	114,1	0,5
			37	15,775	8,18	37,975	113,7	0,6
			38	15,682	8,18	37,968	113,3	0,9
			39	15,635	8,18	37,966	112,9	1,1
			40	15,588	8,18	37,973	112,5	1,2
			41	15,454	8,18	37,982	112,2	1,2
			42	15,342	8,17	37,983	111,8	0,8
			43	15,261	8,17	37,985	110,9	0,9
			44	15,062	8,16	37,991	110,0	1,0
			45	14,962	8,16	37,991	108,9	1,0
			46	14,812	8,16	37,994	107,7	0,8
			47	14,718	8,16	37,998	107,1	0,7
			48	14,655	8,15	38,002	106,6	0,7
			49	14,581	8,15	38,003	106,2	0,7
			50	14,544	8,15	38,003	105,8	0,6



Transetto MC62 - Milazzo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC62A	18/07/2005	12.05	1	26,072	8,13	38,018	105,4	0,2
			2	26,055	8,13	38,018	105,5	0,2
			3	26,041	8,13	38,019	105,5	0,2
			4	26,037	8,13	38,019	105,7	0,2
			5	26,018	8,13	38,018	105,9	0,2
			6	25,964	8,13	38,019	106,0	0,2
			7	25,924	8,13	38,019	105,9	0,2
			8	25,894	8,13	38,019	105,8	0,2
			9	25,862	8,13	38,019	105,6	0,2
			10	25,837	8,13	38,019	105,5	0,2
			11	25,815	8,13	38,020	105,4	0,2
			12	25,784	8,13	38,022	105,3	0,2
			13	25,771	8,13	38,021	105,2	0,2
			14	25,739	8,13	38,023	105,1	0,2
			15	25,677	8,13	38,023	105,0	0,3
			16	25,459	8,13	38,018	104,1	0,2
MC62C	18/07/2005	12.35	1	26,100	8,12	38,019	104,5	0,2
			2	26,009	8,12	38,019	104,4	0,2
			3	25,658	8,13	38,020	104,9	0,2
			4	25,680	8,13	38,018	105,3	0,2
			5	25,684	8,13	38,017	105,3	0,2
			6	25,637	8,13	38,017	105,2	0,2
			7	25,608	8,13	38,015	105,4	0,2
			8	25,580	8,13	38,015	105,5	0,2
			9	25,575	8,13	38,016	105,6	0,2
			10	25,557	8,13	38,015	105,6	0,2
			11	25,529	8,13	38,015	105,6	0,2
			12	25,524	8,12	38,015	105,6	0,2
			13	25,524	8,12	38,015	105,6	0,2
			14	25,508	8,12	38,016	105,4	0,2
			15	25,485	8,12	38,014	105,5	0,2
			16	25,476	8,12	38,014	105,6	0,2
			17	25,168	8,12	38,012	105,4	0,2
			18	25,044	8,12	38,011	105,5	0,2
			19	24,815	8,13	38,005	105,5	0,2
			20	24,453	8,13	38,001	105,4	0,2
			21	23,573	8,13	37,970	105,7	0,2
			22	20,439	8,15	37,959	104,9	0,2
			23	17,930	8,18	37,970	106,8	0,3
			24	17,268	8,19	37,936	110,2	0,3
			25	17,051	8,19	37,921	111,5	0,2
			26	16,989	8,18	37,908	112,2	0,2
			27	16,923	8,18	37,901	112,6	0,2
			28	16,824	8,18	37,901	112,9	0,2
			29	16,734	8,18	37,909	113,1	0,2
			30	16,576	8,18	37,917	113,2	0,2
			31	16,424	8,18	37,945	113,1	0,2
			32	16,413	8,18	37,951	113,1	0,2
			33	16,391	8,18	37,960	113,3	0,2
			34	16,322	8,18	37,967	113,3	0,2
			35	16,224	8,18	37,987	113,1	0,2
			36	16,200	8,18	37,997	113,3	0,3
			37	16,154	8,18	38,008	113,5	0,3



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			38	16,070	8,18	38,021	113,6	0,3
			39	15,955	8,18	38,021	113,4	0,3
			40	15,832	8,18	38,017	113,0	0,3
			41	15,710	8,18	38,021	112,6	0,3
			42	15,618	8,18	38,030	112,2	0,3
			43	15,572	8,18	38,044	112,0	0,3
			44	15,467	8,18	38,047	111,9	0,3
			45	15,164	8,18	38,046	111,2	0,4
			46	14,987	8,18	38,041	110,3	0,4
			47	14,838	8,17	38,034	109,5	0,4
			48	14,757	8,17	38,030	108,9	0,4
			49	14,699	8,17	38,028	108,3	0,4
			50	14,636	8,17	38,025	107,8	0,4



Transetto MC63 - Capo Milazzo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC63A	18/07/2005	12.55	1	26,452	8,13	38,021	104,6	0,2
			2	26,393	8,13	38,020	104,9	0,2
			3	26,058	8,13	38,020	105,1	0,2
			4	25,900	8,14	38,020	107,0	0,2
			5	25,867	8,14	38,019	107,2	0,2
			6	25,863	8,15	38,018	109,5	0,2
			7	25,854	8,15	38,017	110,2	0,2
			8	25,852	8,14	38,016	109,4	0,2
MC63C	18/07/2005	13.25	1	25,839	8,14	38,016	104,0	0,2
			2	25,740	8,14	38,015	104,5	0,2
			3	25,707	8,14	38,014	104,6	0,2
			4	25,685	8,14	38,013	104,7	0,2
			5	25,673	8,14	38,012	104,8	0,2
			6	25,660	8,14	38,012	104,9	0,2
			7	25,657	8,14	38,012	105,1	0,2
			8	25,603	8,13	38,013	105,2	0,2
			9	25,592	8,13	38,013	105,2	0,2
			10	25,594	8,13	38,013	105,2	0,2
			11	25,575	8,13	38,013	105,4	0,2
			12	25,511	8,13	38,014	105,3	0,2
			13	25,456	8,14	38,014	105,5	0,2
			14	25,414	8,14	38,013	105,8	0,2
			15	25,360	8,14	38,013	105,8	0,2
			16	25,114	8,14	38,007	105,9	0,2
			17	23,670	8,14	37,990	105,2	0,2
			18	21,616	8,16	38,000	104,7	0,2
			19	20,481	8,16	37,969	106,9	0,2
			20	17,950	8,18	37,997	106,6	0,2
			21	17,447	8,19	37,998	108,9	0,2
			22	17,289	8,19	37,986	111,1	0,2
			23	17,171	8,19	37,974	112,1	0,2
			24	16,824	8,19	37,975	112,4	0,2
			25	16,605	8,19	37,965	112,2	0,2
			26	16,464	8,19	37,961	112,2	0,2
			27	16,356	8,18	37,960	112,1	0,2
			28	16,220	8,18	37,961	112,0	0,2
			29	16,169	8,18	37,961	111,9	0,2
			30	15,884	8,18	37,981	111,6	0,2
			31	15,495	8,18	38,010	111,1	0,2
			32	15,313	8,18	38,027	110,4	0,2
			33	15,227	8,18	38,030	109,8	0,3
			34	15,023	8,18	38,035	109,2	0,3
			35	14,966	8,18	38,033	108,7	0,3
			36	14,842	8,17	38,036	108,3	0,3
			37	14,766	8,17	38,048	107,8	0,3
			38	14,774	8,17	38,049	107,4	0,3
			39	14,779	8,17	38,050	107,3	0,3
			40	14,783	8,17	38,054	107,2	0,3
			41	14,764	8,17	38,067	107,2	0,3
			42	14,566	8,17	38,106	106,8	0,3
			43	14,546	8,17	38,102	105,8	0,4
			44	14,528	8,17	38,103	105,4	0,4
			45	14,511	8,17	38,101	105,1	0,4



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			46	14,476	8,16	38,101	104,8	0,4
			47	14,496	8,16	38,128	104,7	0,4
			48	14,446	8,16	38,141	104,3	0,4
			49	14,444	8,16	38,159	103,6	0,4
			50	14,315	8,15	38,159	101,8	0,5



Transetto MC64 - Barcellona

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC64A	18/07/2005	13.55	1	26,251	8,12	37,762	105,5	0,2
			2	26,067	8,12	37,789	105,6	0,2
			3	25,831	8,12	37,883	105,5	0,3
			4	25,643	8,13	37,896	105,4	0,3
			5	25,670	8,13	37,976	105,1	0,2
			6	25,559	8,13	37,996	104,9	0,2
			7	25,472	8,13	37,998	104,9	0,2
MC64C	18/07/2005	14.05	1	25,935	8,13	37,921	104,7	0,2
			2	25,751	8,13	37,918	104,6	0,2
			3	25,521	8,13	37,934	104,4	0,2
			4	25,424	8,13	37,954	104,2	0,2
			5	25,388	8,13	37,963	104,3	0,2
			6	25,454	8,13	38,003	104,4	0,2
			7	25,466	8,13	38,013	104,6	0,2
			8	25,447	8,13	38,015	104,6	0,2
			9	25,419	8,13	38,011	104,7	0,2
			10	25,306	8,13	38,022	104,6	0,2
			11	25,168	8,13	38,028	104,6	0,2
			12	25,111	8,12	38,027	104,5	0,2
			13	25,050	8,12	38,027	104,6	0,2
			14	25,030	8,13	38,028	104,6	0,2
			15	25,010	8,13	38,026	104,7	0,2
			16	24,975	8,13	38,020	104,7	0,2
			17	24,917	8,13	38,016	104,8	0,2
			18	23,952	8,13	37,974	104,4	0,2
			19	21,658	8,14	37,927	104,1	0,2
			20	18,762	8,16	37,927	104,5	0,2
			21	17,219	8,17	37,963	107,1	0,2
			22	16,597	8,18	37,983	108,2	0,2
			23	16,354	8,18	37,981	109,2	0,2
			24	16,205	8,18	37,980	109,8	0,2
			25	16,010	8,18	37,986	110,3	0,2
			26	15,902	8,18	37,989	110,4	0,2
			27	15,807	8,18	37,993	110,4	0,2
			28	15,599	8,18	37,997	110,4	0,2
			29	15,493	8,18	37,992	110,1	0,2
			30	15,449	8,18	37,987	110,0	0,2
			31	15,376	8,18	37,982	110,0	0,2
			32	15,207	8,18	37,979	109,8	0,2
			33	15,111	8,18	37,980	109,6	0,2
			34	15,004	8,17	37,986	109,4	0,2
			35	14,953	8,17	37,985	109,0	0,2
			36	14,938	8,17	37,987	108,8	0,2
			37	14,908	8,17	37,984	108,6	0,3
			38	14,880	8,17	37,985	108,6	0,3
			39	14,836	8,16	37,987	108,4	0,3
			40	14,754	8,17	37,989	108,1	0,3
			41	14,658	8,16	37,994	107,9	0,3
			42	14,609	8,16	37,995	107,5	0,3
			43	14,453	8,16	38,002	107,3	0,3
			44	14,353	8,16	38,003	106,5	0,4
			45	14,234	8,16	38,002	105,9	0,4
			46	14,208	8,15	38,015	105,3	0,4



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			47	14,136	8,15	38,028	104,6	0,5
			48	14,058	8,15	38,041	103,6	0,5
			49	14,033	8,14	38,048	102,8	0,6
			50	13,978	8,14	38,062	102,0	0,6



Transetto MC65 - Tindari

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (μ g/l)
MC65A	18/07/2005	14.35	1	26,520	8,13	38,041	104,9	0,2
			2	26,006	8,13	38,036	104,7	0,2
			3	25,960	8,14	38,036	104,6	0,2
			4	25,950	8,14	38,035	104,8	0,2
MC65C	18/07/2005	14.45	1	26,788	8,12	38,041	106,1	0,2
			2	26,307	8,12	38,043	105,5	0,2
			3	25,849	8,13	38,034	105,2	0,2
			4	25,478	8,13	38,036	104,7	0,2
			5	25,404	8,13	38,034	104,5	0,2
			6	25,334	8,13	38,029	104,5	0,2
			7	25,277	8,13	38,027	104,7	0,2
			8	25,223	8,13	38,025	104,8	0,2
			9	25,124	8,13	38,024	104,9	0,2
			10	25,109	8,13	38,021	104,9	0,2
			11	25,048	8,13	38,023	104,8	0,2
			12	25,032	8,14	38,033	104,8	0,2
			13	25,014	8,14	38,034	104,8	0,2
			14	24,981	8,14	38,030	104,8	0,2
			15	24,944	8,14	38,027	105,0	0,2
			16	24,884	8,14	38,022	105,0	0,2
			17	24,763	8,14	38,003	105,0	0,2
			18	24,084	8,14	37,966	104,8	0,2
			19	21,330	8,15	37,936	104,4	0,2
			20	19,044	8,16	37,955	104,6	0,2
			21	18,494	8,17	37,941	107,8	0,2
			22	17,731	8,18	37,941	109,4	0,2
			23	17,107	8,18	37,946	109,9	0,2
			24	16,868	8,18	37,944	110,7	0,2
			25	16,684	8,19	37,940	111,4	0,2
			26	16,610	8,19	37,934	111,8	0,2
			27	16,587	8,19	37,929	112,2	0,2
			28	16,463	8,18	37,930	112,3	0,2
			29	16,103	8,18	37,951	112,1	0,2
			30	15,974	8,18	37,954	111,8	0,3
			31	15,857	8,18	37,956	111,8	0,3
			32	15,683	8,18	37,962	111,6	0,3
			33	15,569	8,18	37,964	111,3	0,3
			34	15,434	8,18	37,968	110,9	0,3
			35	15,329	8,18	37,970	110,6	0,4
			36	15,218	8,18	37,973	110,2	0,4
			37	15,083	8,18	37,979	109,8	0,4
			38	14,972	8,17	37,982	109,3	0,4
			39	14,871	8,17	37,988	108,8	0,5
			40	14,835	8,17	37,988	108,3	0,5
			41	14,802	8,17	37,989	108,1	0,5
			42	14,765	8,17	37,989	107,8	0,5
			43	14,722	8,17	37,990	107,6	0,5
			44	14,566	8,17	37,994	107,2	0,6
			45	14,417	8,16	38,000	106,4	0,7
			46	14,365	8,16	38,001	105,5	0,8
			47	14,345	8,16	38,001	105,0	0,8
			48	14,335	8,16	38,001	104,7	0,7
			49	14,254	8,16	38,009	104,5	0,7
			50	14,149	8,15	38,032	104,1	0,7



Transetto MC66 - Marina di Patti

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC66A	18/07/2005	15.05	1	26,794	8,13	38,047	104,9	0,2
			2	26,114	8,14	38,043	104,8	0,2
			3	26,021	8,14	38,040	104,9	0,2
			4	25,955	8,14	38,038	105,1	0,2
			5	25,872	8,15	38,034	106,2	0,2
			6	25,707	8,16	38,030	108,6	0,2
			7	25,641	8,16	38,028	110,1	0,2
			8	25,640	8,16	38,027	110,7	0,2
			9	25,652	8,16	38,024	111,3	0,2
MC66C	18/07/2005	15.10	1	26,983	8,13	38,050	105,4	0,2
			2	26,896	8,13	38,049	105,7	0,2
			3	26,743	8,13	38,046	105,6	0,2
			4	26,142	8,13	38,050	105,1	0,2
			5	26,043	8,13	38,043	104,7	0,2
			6	25,976	8,13	38,044	104,6	0,2
			7	25,945	8,14	38,043	104,5	0,2
			8	25,874	8,14	38,040	104,4	0,2
			9	25,849	8,14	38,039	104,5	0,2
			10	25,730	8,14	38,030	104,5	0,2
			11	25,565	8,14	38,023	104,6	0,2
			12	25,267	8,14	38,015	104,6	0,2
			13	24,704	8,14	38,011	104,5	0,2
			14	24,206	8,14	37,992	105,1	0,2
			15	23,364	8,15	37,995	105,1	0,2
			16	21,946	8,16	37,962	105,3	0,2
			17	20,729	8,16	37,952	106,3	0,2
			18	19,472	8,17	37,930	107,5	0,2
			19	18,163	8,18	37,928	108,5	0,2
			20	17,838	8,18	37,928	109,9	0,2
			21	17,764	8,19	37,923	111,2	0,2
			22	17,642	8,19	37,925	112,0	0,2
			23	17,259	8,19	37,933	112,2	0,2
			24	16,805	8,19	37,938	112,1	0,2
			25	16,419	8,19	37,944	111,7	0,2
			26	16,227	8,19	37,946	111,6	0,2
			27	16,175	8,19	37,943	111,7	0,3
			28	16,077	8,19	37,945	111,9	0,2
			29	16,048	8,19	37,944	112,0	0,2
			30	15,952	8,19	37,948	112,0	0,2
			31	15,819	8,19	37,953	111,7	0,2
			32	15,702	8,19	37,957	111,6	0,3
			33	15,678	8,19	37,956	111,6	0,3
			34	15,572	8,19	37,957	111,5	0,3
			35	15,523	8,19	37,958	111,3	0,3
			36	15,494	8,19	37,956	111,2	0,3
			37	15,297	8,19	37,963	111,0	0,3
			38	15,077	8,19	37,972	110,4	0,3
			39	14,901	8,19	37,971	109,8	0,3
			40	14,810	8,18	37,976	109,2	0,3
			41	14,638	8,18	37,985	108,7	0,3
			42	14,584	8,18	37,986	108,1	0,3
			43	14,467	8,18	37,990	107,8	0,3
			44	14,427	8,18	37,995	107,3	0,3



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			45	14,425	8,18	37,994	106,9	0,4
			46	14,425	8,18	37,993	106,7	0,4
			47	14,426	8,18	37,992	106,6	0,4
			48	14,428	8,18	37,991	106,5	0,4
			49	14,429	8,17	37,990	106,4	0,4
			50	14,429	8,17	37,990	106,5	0,4



Transetto MC67 - Capo Calavà

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (µg/l)
MC67A	18/07/2005	15.30	1	26,406	8,12	38,034	106,3	0,2
			2	26,204	8,13	38,033	106,4	0,2
			3	25,822	8,13	38,029	106,4	0,2
			4	25,779	8,14	38,029	106,6	0,2
			5	25,754	8,14	38,026	107,0	0,2
			6	25,734	8,14	38,025	107,1	0,2
MC67C	18/07/2005	16.10	1	26,194	8,13	38,038	104,7	0,2
			2	25,765	8,14	38,026	104,4	0,2
			3	25,663	8,14	38,023	104,5	0,2
			4	25,626	8,14	38,026	104,6	0,2
			5	25,604	8,14	38,025	104,7	0,2
			6	25,569	8,14	38,026	104,8	0,2
			7	25,557	8,14	38,025	104,8	0,2
			8	25,514	8,14	38,025	104,9	0,2
			9	25,465	8,14	38,023	104,9	0,2
			10	25,408	8,14	38,021	104,9	0,2
			11	25,268	8,14	38,019	104,8	0,2
			12	24,974	8,14	38,013	104,9	0,2
			13	24,378	8,14	38,008	104,8	0,2
			14	23,991	8,14	37,998	105,2	0,2
			15	23,199	8,15	37,971	105,5	0,2
			16	21,555	8,15	37,891	105,8	0,2
			17	20,683	8,16	37,891	107,3	0,2
			18	20,536	8,16	37,896	109,8	0,2
			19	20,300	8,17	37,910	110,6	0,2
			20	20,069	8,17	37,908	111,2	0,2
			21	19,460	8,17	37,913	111,4	0,2
			22	18,622	8,18	37,915	111,6	0,2
			23	18,039	8,18	37,933	111,9	0,2
			24	17,560	8,19	37,941	112,1	0,2
			25	17,355	8,19	37,938	112,5	0,2
			26	16,807	8,19	37,937	112,5	0,2
			27	15,930	8,19	37,966	111,6	0,2
			28	15,861	8,19	37,964	111,2	0,2
			29	15,832	8,19	37,956	111,2	0,2
			30	15,506	8,19	37,968	111,0	0,3
			31	15,376	8,19	37,971	110,7	0,2
			32	15,321	8,19	37,969	110,5	0,2
			33	15,290	8,19	37,967	110,5	0,2
			34	15,261	8,19	37,966	110,5	0,3
			35	15,247	8,19	37,964	110,5	0,2
			36	15,238	8,19	37,961	110,4	0,3
			37	15,201	8,19	37,958	110,4	0,3
			38	15,152	8,19	37,959	110,3	0,3
			39	15,117	8,19	37,960	110,1	0,3
			40	15,114	8,19	37,960	110,0	0,3
			41	15,113	8,19	37,959	110,0	0,3
			42	15,086	8,19	37,959	110,0	0,3
			43	15,029	8,18	37,961	110,0	0,3
			44	14,969	8,18	37,964	109,7	0,3
			45	14,950	8,18	37,964	109,4	0,3
			46	14,927	8,18	37,965	109,4	0,3
			47	14,850	8,18	37,967	109,4	0,3



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			48	14,759	8,18	37,973	109,1	0,3
			49	14,750	8,18	37,974	108,8	0,4
			50	14,670	8,18	37,981	108,5	0,4



Transetto MC68 - Brolo (scoglio)

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC68A	18/07/2005	16.40	1	25,914	8,13	38,014	105,0	0,2
			2	25,835	8,13	38,023	105,0	0,2
			3	25,547	8,13	38,018	105,0	0,2
			4	25,257	8,13	38,020	104,6	0,2
MC68B	18/07/2005	17.00	1	25,857	8,13	38,019	104,9	0,2
			2	25,819	8,13	38,024	104,9	0,2
			3	25,659	8,13	38,020	104,9	0,2
			4	25,296	8,13	38,019	104,6	0,2
			5	25,154	8,13	38,016	104,5	0,2
			6	25,054	8,13	38,013	104,8	0,2
			7	24,953	8,13	38,018	105,0	0,2
			8	24,924	8,13	38,013	105,1	0,2
			9	24,886	8,13	38,008	105,1	0,2
			10	24,834	8,13	38,006	105,3	0,2
			11	24,789	8,13	38,004	105,4	0,2
			12	24,733	8,13	38,003	105,6	0,2
			13	24,612	8,13	37,997	105,5	0,2
			14	24,419	8,14	37,986	105,6	0,2
			15	24,204	8,14	37,975	106,0	0,2
			16	23,997	8,14	37,961	106,5	0,2
			17	22,930	8,14	37,907	106,5	0,2
			18	21,917	8,14	37,875	107,4	0,2
			19	21,115	8,15	37,881	108,9	0,2
			20	20,241	8,16	37,873	109,6	0,2
MC68C	18/07/2005	16.50	1	25,800	8,14	38,025	104,8	0,2
			2	25,804	8,14	38,025	104,7	0,2
			3	25,770	8,14	38,023	104,8	0,2
			4	25,336	8,14	38,017	104,6	0,2
			5	25,194	8,14	38,014	104,4	0,2
			6	25,093	8,14	38,011	104,7	0,2
			7	24,992	8,14	38,017	105,0	0,2
			8	24,963	8,14	38,012	105,0	0,2
			9	24,925	8,14	38,007	105,1	0,2
			10	24,873	8,14	38,004	105,3	0,2
			11	24,828	8,14	38,003	105,4	0,2
			12	24,772	8,14	38,002	105,6	0,2
			13	24,650	8,14	37,996	105,4	0,2
			14	24,457	8,14	37,985	105,6	0,2
			15	24,242	8,14	37,973	106,0	0,2
			16	24,034	8,14	37,959	106,5	0,2
			17	22,966	8,14	37,905	106,5	0,2
			18	21,952	8,15	37,874	107,3	0,2
			19	21,148	8,15	37,879	108,9	0,2
			20	20,272	8,16	37,872	109,6	0,2
			21	19,289	8,17	37,842	110,4	0,2
			22	18,359	8,18	37,829	110,9	0,2
			23	17,660	8,18	37,872	111,7	0,2
			24	16,937	8,19	37,903	112,1	0,2
			25	16,557	8,19	37,924	112,4	0,2
			26	16,496	8,19	37,922	112,6	0,2
			27	16,320	8,19	37,922	112,7	0,2
			28	16,195	8,19	37,920	112,7	0,2
			29	15,968	8,19	37,927	112,5	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			30	15,820	8,19	37,939	112,3	0,2
			31	15,729	8,19	37,937	112,0	0,2
			32	15,598	8,19	37,949	111,8	0,2
			33	15,498	8,19	37,950	111,7	0,2
			34	15,369	8,19	37,947	111,4	0,2
			35	15,250	8,19	37,950	111,1	0,3
			36	15,158	8,19	37,949	110,7	0,2
			37	15,123	8,19	37,952	110,5	0,2
			38	15,100	8,19	37,957	110,4	0,2
			39	15,031	8,19	37,963	110,3	0,2
			40	14,965	8,19	37,960	110,1	0,3
			41	14,868	8,19	37,963	109,9	0,3
			42	14,848	8,19	37,966	109,9	0,3
			43	14,746	8,19	37,970	109,4	0,3
			44	14,683	8,18	37,973	108,8	0,3
			45	14,660	8,18	37,973	108,5	0,3
			46	14,615	8,18	37,977	108,2	0,3
			47	14,554	8,18	37,990	107,9	0,3
			48	14,514	8,18	37,993	107,4	0,4
			49	14,419	8,18	37,990	106,9	0,4
			50	14,402	8,17	37,987	106,4	0,4



Transetto MC69 - Capo D'Orlando

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (µg/l)
MC69A	18/07/2005	17.10	1	26,568	8,14	38,003	106,3	0,2
			2	26,502	8,14	38,009	106,4	0,2
			3	26,219	8,14	38,026	106,1	0,2
			4	26,154	8,14	38,027	106,1	0,2
			5	26,152	8,14	38,026	106,5	0,2
			6	26,150	8,14	38,026	106,6	0,2
MC69B	18/07/2005	17.20	1	26,361	8,13	38,031	104,8	0,2
			2	26,358	8,14	38,032	105,0	0,2
			3	26,324	8,14	38,032	105,1	0,2
			4	26,218	8,14	38,031	105,1	0,2
			5	26,119	8,14	38,029	105,1	0,2
			6	26,033	8,14	38,028	105,0	0,2
			7	25,977	8,14	38,027	105,1	0,2
			8	25,927	8,14	38,026	105,2	0,2
			9	25,821	8,14	38,023	105,2	0,2
			10	25,729	8,14	38,024	105,4	0,2
			11	25,648	8,14	38,019	105,6	0,2
			12	25,608	8,14	38,018	105,8	0,2
			13	25,579	8,14	38,018	106,1	0,2
			14	25,510	8,14	38,016	106,2	0,2
			15	25,428	8,14	38,015	106,1	0,2
			16	25,306	8,14	38,011	106,3	0,2
			17	24,325	8,15	37,990	105,8	0,2
			18	23,264	8,16	37,958	107,2	0,2
			19	21,240	8,17	37,920	108,9	0,3
			20	18,794	8,19	37,921	110,1	0,3
MC69C	18/07/2005	17.30	1	25,592	8,14	38,021	104,7	0,2
			2	25,594	8,14	37,999	104,7	0,2
			3	25,592	8,14	38,025	104,8	0,2
			4	25,590	8,14	38,023	104,8	0,2
			5	25,590	8,14	38,023	104,8	0,2
			6	25,588	8,14	38,023	104,9	0,2
			7	25,586	8,14	38,023	104,9	0,2
			8	25,585	8,14	38,022	105,0	0,2
			9	25,572	8,14	38,021	105,0	0,2
			10	25,571	8,14	38,022	105,1	0,2
			11	25,548	8,14	38,019	105,3	0,2
			12	25,462	8,14	38,014	105,3	0,2
			13	25,343	8,14	38,012	105,7	0,2
			14	25,248	8,14	38,011	105,6	0,2
			15	24,898	8,14	38,001	105,5	0,2
			16	24,578	8,14	37,994	105,5	0,2
			17	23,929	8,15	37,966	106,0	0,2
			18	22,795	8,15	37,943	106,0	0,2
			19	20,801	8,16	37,915	106,3	0,2
			20	19,519	8,18	37,875	108,2	0,2
			21	18,754	8,18	37,831	111,2	0,2
			22	18,469	8,18	37,850	112,4	0,2
			23	17,923	8,18	37,867	112,6	0,2
			24	17,207	8,19	37,898	112,5	0,2
			25	16,634	8,19	37,928	112,1	0,2
			26	16,322	8,20	37,939	112,1	0,2
			27	16,078	8,20	37,953	112,1	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			28	15,880	8,20	37,958	112,0	0,2
			29	15,643	8,20	37,971	111,8	0,2
			30	15,479	8,20	37,975	111,4	0,2
			31	15,373	8,20	37,972	111,2	0,2
			32	15,227	8,20	37,971	110,9	0,2
			33	15,069	8,20	37,975	110,4	0,2
			34	14,980	8,20	37,973	109,9	0,2
			35	14,847	8,20	37,984	109,7	0,3
			36	14,807	8,19	37,981	109,4	0,3
			37	14,633	8,19	37,990	108,9	0,3
			38	14,622	8,19	37,992	108,2	0,3
			39	14,590	8,19	37,992	108,0	0,3
			40	14,541	8,19	37,992	107,8	0,3
			41	14,520	8,19	37,993	107,5	0,3
			42	14,474	8,18	37,995	107,3	0,3
			43	14,374	8,19	37,998	106,8	0,4
			44	14,313	8,18	38,002	106,3	0,4
			45	14,290	8,18	38,001	105,9	0,4
			46	14,246	8,18	38,006	105,7	0,4
			47	14,187	8,18	38,019	105,4	0,5
			48	14,148	8,18	38,022	104,9	0,5
			49	14,056	8,17	38,019	104,4	0,5
			50	14,039	8,17	38,016	103,9	0,5



Transetto M70 - Sant'Agata di Militello

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC70A	18/07/2005	18.00	1	27,843	8,13	37,962	107,8	0,2
			2	27,679	8,13	37,963	108,0	0,2
			3	27,296	8,13	37,982	107,7	0,3
			4	26,870	8,14	37,982	108,2	0,3
			5	26,819	8,14	37,979	109,1	0,5
MC70B	18/07/2005	18.10	1	27,203	8,13	37,978	107,5	0,2
			2	27,125	8,13	37,973	107,8	0,2
			3	26,555	8,14	37,977	107,3	0,2
			4	26,430	8,14	37,984	107,2	0,2
			5	26,270	8,14	38,011	107,1	0,2
			6	26,132	8,14	38,033	106,1	0,2
			7	26,042	8,13	38,031	105,3	0,2
			8	25,910	8,14	38,020	105,0	0,2
			9	25,675	8,14	38,024	104,8	0,2
			10	25,651	8,14	38,029	104,9	0,2
			11	25,479	8,14	38,022	104,9	0,2
			12	25,067	8,14	38,012	104,8	0,2
			13	24,265	8,14	37,968	105,1	0,2
			14	22,615	8,15	37,956	105,1	0,2
			15	20,181	8,16	37,867	106,1	0,2
			16	18,355	8,17	37,920	106,9	0,2
			17	17,746	8,18	37,906	109,2	0,2
			18	17,571	8,18	37,904	110,5	0,2
			19	17,109	8,19	37,928	111,6	0,2
			20	16,618	8,19	37,941	111,4	0,2
			21	16,556	8,19	37,936	111,9	0,2
			22	16,405	8,19	37,931	112,1	0,2
			23	16,288	8,19	37,937	112,3	0,2
			24	16,081	8,19	37,940	112,3	0,2
MC70C	18/07/2005	18.20	1	27,026	8,14	38,033	105,5	0,2
			2	27,026	8,14	38,033	105,6	0,2
			3	26,994	8,14	38,033	105,6	0,2
			4	26,803	8,14	38,031	105,5	0,2
			5	26,740	8,14	38,024	105,3	0,2
			6	26,612	8,14	38,018	105,4	0,2
			7	26,428	8,14	38,022	105,2	0,2
			8	26,149	8,14	38,016	105,1	0,2
			9	26,001	8,14	38,015	105,4	0,2
			10	25,812	8,14	38,013	105,4	0,2
			11	25,564	8,14	38,003	105,4	0,2
			12	24,579	8,15	37,973	105,4	0,2
			13	22,114	8,16	37,947	104,9	0,2
			14	18,884	8,17	37,899	104,7	0,2
			15	17,934	8,18	37,927	107,1	0,2
			16	17,659	8,19	37,925	109,7	0,2
			17	17,436	8,19	37,913	111,4	0,2
			18	17,311	8,19	37,943	112,2	0,2
			19	16,796	8,19	37,924	112,1	0,2
			20	16,267	8,20	37,937	111,7	0,2
			21	15,889	8,20	37,944	111,2	0,2
			22	15,772	8,20	37,960	111,1	0,2
			23	15,728	8,20	37,970	111,5	0,2
			24	15,602	8,20	37,970	111,5	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			25	15,367	8,20	37,966	111,3	0,2
			26	15,243	8,20	37,953	110,8	0,2
			27	15,164	8,20	37,946	110,7	0,2
			28	14,931	8,20	37,927	110,3	0,2
			29	14,811	8,19	37,926	109,9	0,3
			30	14,694	8,19	37,933	109,4	0,3
			31	14,531	8,19	37,927	108,7	0,3
			32	14,556	8,19	37,926	108,4	0,3
			33	14,561	8,19	37,929	108,3	0,3
			34	14,608	8,19	37,947	108,4	0,3
			35	14,690	8,19	37,974	108,6	0,3
			36	14,586	8,19	37,978	108,7	0,3
			37	14,465	8,19	37,980	108,4	0,3
			38	14,382	8,19	37,978	108,1	0,3
			39	14,334	8,19	37,977	107,8	0,3
			40	14,298	8,19	37,980	107,7	0,3
			41	14,284	8,18	37,990	107,6	0,3
			42	14,273	8,18	37,998	107,2	0,3
			43	14,224	8,18	37,995	106,8	0,3
			44	14,186	8,18	37,997	106,4	0,3
			45	14,056	8,18	37,994	105,9	0,3
			46	14,036	8,17	38,013	105,3	0,4
			47	13,995	8,17	38,006	104,6	0,4
			48	14,002	8,17	38,017	104,2	0,5
			49	13,995	8,17	38,037	103,8	0,5
			50	13,947	8,17	38,042	103,3	0,5



Transetto MC71 - S. Stefano di Camastra

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC71A	18/07/2005	18.35	1	27,878	8,15	37,973	112,5	0,2
			2	27,650	8,15	37,971	112,3	0,2
			3	26,449	8,15	37,988	110,9	0,2
			4	26,343	8,14	37,990	108,5	0,3
			5	26,203	8,14	37,996	107,6	0,3
			6	26,174	8,14	37,995	107,7	0,3
MC71B	18/07/2005	18.40	1	27,680	8,13	38,000	106,5	0,2
			2	27,173	8,13	37,995	106,2	0,2
			3	26,525	8,14	37,990	105,1	0,2
			4	26,341	8,13	37,993	104,9	0,2
			5	26,052	8,14	38,008	105,0	0,2
			6	25,828	8,14	38,013	104,8	0,2
			7	25,717	8,14	38,003	105,0	0,2
			8	25,619	8,14	37,994	105,0	0,2
			9	25,551	8,14	37,992	104,9	0,2
			10	25,532	8,14	37,994	105,1	0,2
			11	25,509	8,14	37,992	105,1	0,2
			12	25,487	8,14	37,991	105,2	0,2
			13	25,475	8,14	37,991	105,3	0,2
			14	25,451	8,14	37,988	105,2	0,2
			15	24,897	8,14	37,983	105,1	0,2
			16	22,351	8,15	37,936	104,4	0,2
			17	19,094	8,17	37,922	104,8	0,2
			18	17,775	8,18	37,896	107,8	0,2
			19	17,443	8,19	37,869	109,9	0,2
			20	17,045	8,19	37,860	111,1	0,2
			21	16,634	8,19	37,855	111,2	0,2
			22	16,511	8,19	37,846	111,5	0,2
			23	16,452	8,19	37,841	111,8	0,2
			24	16,333	8,19	37,852	112,0	0,2
			25	16,169	8,19	37,873	111,8	0,2
			26	15,968	8,19	37,884	111,4	0,3
			27	15,955	8,19	37,879	110,9	0,3
MC71C	18/07/2005	18.50	1	27,270	8,13	38,038	105,8	0,2
			2	27,209	8,13	38,035	105,8	0,2
			3	26,537	8,13	38,022	105,4	0,2
			4	26,092	8,14	38,021	104,7	0,2
			5	26,060	8,14	38,023	104,9	0,2
			6	25,997	8,14	38,021	105,1	0,2
			7	25,912	8,14	38,018	105,2	0,2
			8	25,823	8,14	38,009	105,2	0,2
			9	25,689	8,14	37,989	105,2	0,2
			10	25,557	8,14	37,976	105,3	0,2
			11	25,503	8,14	37,977	105,3	0,2
			12	25,480	8,14	37,978	105,4	0,2
			13	25,464	8,14	37,978	105,4	0,2
			14	25,389	8,14	37,978	105,5	0,2
			15	24,078	8,15	37,963	104,8	0,2
			16	21,216	8,16	37,927	103,9	0,2
			17	19,892	8,17	37,942	107,1	0,2
			18	18,040	8,18	37,956	108,5	0,2
			19	17,500	8,19	37,937	110,1	0,2
			20	17,255	8,19	37,922	111,7	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			21	17,046	8,19	37,915	112,3	0,2
			22	16,974	8,19	37,912	112,9	0,2
			23	16,864	8,19	37,918	113,3	0,2
			24	16,645	8,19	37,932	113,3	0,2
			25	16,525	8,20	37,943	113,4	0,2
			26	16,401	8,20	37,939	113,5	0,2
			27	16,299	8,20	37,931	113,5	0,2
			28	16,208	8,20	37,926	113,5	0,2
			29	16,113	8,20	37,923	113,5	0,2
			30	16,001	8,20	37,919	113,3	0,2
			31	15,910	8,19	37,927	113,1	0,2
			32	15,839	8,19	37,930	112,9	0,2
			33	15,824	8,19	37,932	112,6	0,2
			34	15,783	8,19	37,933	112,5	0,2
			35	15,727	8,19	37,935	112,3	0,2
			36	15,699	8,19	37,937	112,3	0,2
			37	15,666	8,19	37,948	112,1	0,2
			38	15,577	8,19	37,948	112,0	0,2
			39	15,510	8,19	37,950	111,8	0,2
			40	15,399	8,19	37,950	111,6	0,2
			41	15,202	8,19	37,968	111,1	0,3
			42	15,114	8,19	37,971	110,7	0,3
			43	15,027	8,19	37,971	110,1	0,3
			44	14,929	8,19	37,976	109,9	0,3
			45	14,831	8,19	37,979	109,4	0,3
			46	14,645	8,19	37,979	108,7	0,3
			47	14,512	8,18	37,979	107,4	0,5
			48	14,465	8,18	37,980	106,6	0,5
			49	14,395	8,18	37,983	106,1	0,5
			50	14,342	8,18	37,987	105,5	0,6



Transetto MC72 - Finale di Pollina

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC72A	18/07/2005	19.20	1	26,846	8,16	37,939	115,5	0,2
			2	26,777	8,16	37,943	115,7	0,2
			3	26,599	8,15	37,946	112,6	0,2
			4	26,489	8,14	37,944	109,4	0,2
			5	26,394	8,14	37,943	108,2	0,2
			6	26,365	8,14	37,943	107,8	0,2
			7	26,360	8,14	37,942	107,5	0,3
			8	26,267	8,15	37,938	107,5	0,3
			9	26,095	8,15	37,926	108,5	0,3
			10	24,823	8,17	37,863	110,0	0,3
			11	22,566	8,19	37,817	116,3	0,3
			12	22,752	8,17	37,828	116,0	0,3
			13	22,939	8,15	37,838	115,7	0,3
MC72C	18/07/2005	19.30	1	27,106	8,14	37,956	106,9	0,2
			2	26,955	8,14	37,958	106,9	0,2
			3	26,704	8,14	37,974	106,2	0,2
			4	26,651	8,14	37,978	105,7	0,2
			5	26,637	8,14	37,985	105,6	0,2
			6	26,527	8,14	37,979	105,6	0,2
			7	26,406	8,14	37,980	105,6	0,2
			8	26,322	8,14	37,977	105,5	0,2
			9	26,227	8,14	37,970	105,7	0,2
			10	25,940	8,14	37,964	105,9	0,2
			11	24,830	8,14	37,896	105,6	0,2
			12	23,097	8,15	37,837	105,4	0,2
			13	22,430	8,15	37,805	108,0	0,2
			14	21,074	8,16	37,741	109,7	0,2
			15	19,851	8,16	37,741	110,7	0,3
			16	18,880	8,17	37,741	111,6	0,2
			17	18,268	8,18	37,741	112,2	0,2
			18	17,664	8,18	37,741	112,7	0,2
			19	17,266	8,19	37,726	113,1	0,2
			20	17,007	8,19	37,718	113,3	0,2
			21	16,782	8,19	37,741	113,3	0,2
			22	16,549	8,19	37,756	113,3	0,2
			23	16,436	8,19	37,768	113,2	0,2
			24	16,253	8,19	37,784	113,0	0,3
			25	15,974	8,19	37,831	112,7	0,3
			26	15,855	8,19	37,840	112,2	0,3
			27	15,774	8,19	37,844	111,7	0,3
			28	15,627	8,19	37,857	111,5	0,3
			29	15,541	8,19	37,861	111,3	0,3
			30	15,485	8,19	37,864	111,3	0,3
			31	15,442	8,19	37,865	111,0	0,4
			32	15,354	8,19	37,872	110,8	0,4
			33	15,209	8,19	37,889	110,6	0,4
			34	15,170	8,19	37,892	110,5	0,4
			35	15,132	8,19	37,894	110,3	0,4
			36	15,076	8,19	37,902	109,8	0,4
			37	14,984	8,18	37,918	109,5	0,4
			38	14,907	8,18	37,923	109,1	0,5
			39	14,848	8,18	37,938	108,8	0,5
			40	14,736	8,18	37,950	108,8	0,4



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			41	14,601	8,18	37,956	108,5	0,5
			42	14,564	8,18	37,962	108,1	0,6
			43	14,568	8,18	37,961	107,9	0,5
			44	14,513	8,18	37,964	107,9	0,5
			45	14,327	8,18	37,975	107,6	0,4
			46	14,151	8,18	37,985	107,0	0,5
			47	14,083	8,18	37,995	106,0	0,5
			48	14,030	8,18	38,000	105,4	0,5
			49	13,970	8,17	38,007	104,6	0,6
			50	13,965	8,17	38,006	103,9	0,6



Transetto MC73 - Cefalù

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (µg/l)
MC73A	19/07/2005	8.20	1	25,958	8,08	37,582	112,5	0,2
			2	26,077	8,09	37,751	111,6	0,2
			3	25,970	8,09	37,774	109,9	0,2
			4	25,910	8,09	37,770	109,5	0,2
			5	25,824	8,09	37,760	109,4	0,2
			6	25,777	8,09	37,769	109,3	0,3
			7	25,683	8,09	37,783	109,7	0,3
MC73B	19/07/2005	8.40	1	26,324	8,09	37,776	110,2	0,2
			2	26,378	8,10	37,861	109,8	0,2
			3	26,322	8,10	37,872	109,0	0,2
			4	26,266	8,10	37,869	108,8	0,2
			5	26,189	8,10	37,860	108,7	0,2
			6	25,996	8,10	37,850	108,6	0,2
			7	25,742	8,10	37,847	108,9	0,2
			8	24,949	8,10	37,817	109,3	0,2
			9	24,392	8,10	37,800	110,1	0,2
			10	23,515	8,10	37,766	111,0	0,2
			11	22,897	8,10	37,750	112,1	0,2
			12	22,178	8,11	37,741	113,5	0,2
			13	20,593	8,12	37,717	113,4	0,2
			14	19,201	8,12	37,726	114,3	0,2
			15	18,490	8,13	37,727	115,4	0,2
			16	18,122	8,14	37,710	116,2	0,2
			17	17,802	8,14	37,703	116,5	0,2
			18	17,505	8,14	37,699	116,5	0,2
			19	17,274	8,14	37,695	116,5	0,2
			20	17,191	8,14	37,719	116,3	0,2
			21	17,320	8,14	37,854	116,8	0,2
			22	17,216	8,14	37,827	117,4	0,3
			23	16,850	8,14	37,770	117,1	0,2
			24	16,659	8,14	37,754	116,6	0,2
			25	16,475	8,14	37,786	116,3	0,2
MC73C	19/07/2005	8.30	1	26,690	8,11	37,970	108,0	0,2
			2	26,680	8,11	37,970	108,0	0,2
			3	26,673	8,11	37,970	108,0	0,2
			4	26,621	8,11	37,967	108,2	0,2
			5	26,554	8,11	37,960	108,0	0,2
			6	26,215	8,11	37,931	107,9	0,2
			7	25,801	8,11	37,911	108,1	0,2
			8	25,006	8,11	37,881	108,5	0,2
			9	24,448	8,11	37,864	109,3	0,2
			10	23,568	8,11	37,830	110,2	0,2
			11	22,950	8,11	37,814	111,2	0,2
			12	22,229	8,12	37,805	112,7	0,2
			13	20,640	8,13	37,781	112,6	0,2
			14	19,245	8,13	37,790	113,4	0,2
			15	18,532	8,14	37,791	114,6	0,2
			16	18,164	8,15	37,774	115,4	0,2
			17	17,843	8,15	37,767	115,6	0,2
			18	17,545	8,15	37,763	115,6	0,2
			19	17,313	8,15	37,759	115,6	0,2
			20	17,230	8,15	37,783	115,4	0,2
			21	17,359	8,15	37,918	115,9	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			22	17,255	8,16	37,891	116,5	0,2
			23	16,889	8,16	37,834	116,2	0,2
			24	16,697	8,15	37,818	115,8	0,2
			25	16,513	8,15	37,850	115,4	0,2
			26	16,378	8,15	37,901	115,2	0,2
			27	16,359	8,15	37,910	115,2	0,2
			28	16,315	8,15	37,922	115,2	0,2
			29	16,199	8,15	37,915	115,0	0,2
			30	15,942	8,15	37,906	114,5	0,2
			31	15,790	8,15	37,905	114,0	0,2
			32	15,677	8,15	37,925	113,7	0,2
			33	15,537	8,15	37,931	113,5	0,2
			34	15,401	8,15	37,923	113,1	0,3
			35	15,320	8,15	37,938	112,8	0,3
			36	15,342	8,15	37,960	112,4	0,3
			37	15,268	8,14	37,962	112,3	0,3
			38	15,194	8,14	37,956	112,0	0,3
			39	14,981	8,14	37,952	111,7	0,4
			40	14,836	8,14	37,956	111,0	0,4
			41	14,838	8,14	37,977	110,5	0,5
			42	14,848	8,14	37,980	110,2	0,4
			43	14,828	8,14	37,984	110,0	0,4
			44	14,764	8,14	37,989	109,9	0,4
			45	14,759	8,14	37,988	109,7	0,4
			46	14,757	8,14	37,986	109,6	0,4
			47	14,757	8,14	37,986	109,6	0,4
			48	14,739	8,13	37,985	109,6	0,5
			49	14,671	8,13	37,978	109,4	0,5
			50	14,591	8,13	37,964	109,3	0,5



Transetto MC74 - Campofelice di Roccella

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC74A	26/07/2005	10.58	1	26,723	8,10	38,003	103,3	0,1
			2	26,725	8,10	37,974	103,2	0,1
			3	26,725	8,10	37,973	103,1	0,1
			4	26,728	8,10	37,974	103,9	0,1
			5	26,743	8,11	37,984	104,2	0,1
MC74B	26/07/2005	11.19	1	26,627	8,10	37,945	102,5	0,1
			2	26,630	8,10	37,934	102,5	0,1
			3	26,609	8,10	37,935	102,8	0,1
			4	26,586	8,10	37,916	103,4	0,1
			5	26,536	8,10	37,937	103,9	0,1
			6	26,530	8,10	37,930	104,2	0,1
			7	26,474	8,10	37,931	104,5	0,1
			8	26,429	8,10	37,925	104,8	0,1
			9	25,837	8,10	37,661	105,6	0,1
			10	25,185	8,10	37,560	106,1	0,1
			11	24,460	8,11	37,786	107,0	0,1
			12	24,181	8,11	37,799	108,4	0,1
			13	23,726	8,11	37,610	110,3	0,1
			14	23,322	8,11	37,621	111,6	0,1
			15	21,449	8,12	37,615	114,4	0,1
			16	20,578	8,13	37,658	115,9	0,1
			17	19,966	8,14	37,565	118,3	0,1
			18	18,897	8,14	37,523	119,9	0,1
			19	18,648	8,15	37,733	120,1	0,1
			20	18,388	8,15	37,706	120,8	0,2
			21	18,138	8,15	37,969	122,1	0,4
MC74C	26/07/2005	11.08	1	27,094	8,09	37,998	100,5	0,1
			2	27,056	8,09	37,972	100,5	0,1
			3	27,039	8,09	37,975	101,2	0,1
			4	27,011	8,09	37,932	101,9	0,1
			5	26,891	8,09	37,957	102,3	0,1
			6	26,858	8,09	37,967	103,3	0,1
			7	26,828	8,09	37,951	103,2	0,1
			8	26,632	8,09	37,882	103,7	0,1
			9	26,210	8,09	37,740	104,5	0,1
			10	25,437	8,10	37,616	105,7	0,1
			11	24,467	8,10	37,659	107,3	0,1
			12	24,102	8,11	37,671	108,5	0,1
			13	23,197	8,10	37,576	110,8	0,1
			14	22,181	8,11	37,534	113,0	0,1
			15	21,273	8,11	37,405	114,8	0,1
			16	20,505	8,12	37,630	116,5	0,1
			17	19,564	8,13	37,520	118,7	0,1
			18	18,980	8,14	37,616	119,9	0,1
			19	18,641	8,15	37,702	120,9	0,1
			20	18,181	8,15	37,629	122,1	0,1
			21	17,851	8,16	37,737	122,7	0,1
			22	17,548	8,17	37,785	123,3	0,1
			23	17,393	8,17	37,760	124,4	0,1
			24	17,043	8,17	37,762	124,0	0,1
			25	16,662	8,18	37,670	124,2	0,1
			26	16,381	8,18	37,742	124,2	0,1
			27	16,265	8,18	37,777	124,0	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			28	16,090	8,18	37,774	123,9	0,1
			29	15,951	8,18	37,771	123,8	0,1
			30	15,869	8,18	37,798	123,5	0,1
			31	15,788	8,19	37,761	123,3	0,1
			32	15,611	8,19	37,789	123,0	0,1
			33	15,551	8,19	37,822	122,7	0,1
			34	15,545	8,19	37,825	122,6	0,1
			35	15,457	8,19	37,748	122,2	0,1
			36	15,306	8,19	37,807	121,9	0,1
			37	15,208	8,19	37,806	120,1	0,1
			38	15,051	8,19	37,851	119,6	0,2
			39	15,017	8,20	37,892	119,6	0,2
			40	15,012	8,20	37,863	118,7	0,2
			41	14,995	8,19	37,862	118,2	0,2
			42	14,895	8,19	37,840	117,9	0,2
			43	14,829	8,20	37,886	116,4	0,2
			44	14,739	8,20	37,871	115,4	0,2
			45	14,624	8,20	37,869	115,3	0,2
			46	14,532	8,20	37,880	115,3	0,2
			47	14,466	8,20	37,930	115,3	0,2
			48	14,434	8,20	37,886	114,7	0,2
			49	14,402	8,20	37,911	114,3	0,2
			50	14,403	8,20	37,907	113,8	0,3
			51	14,386	8,20	37,903	112,7	0,2



Transetto MC75 - Termini Imerese

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC75A	26/07/2005	9.57	1	27,287	8,11	37,354	104,6	0,2
			2	27,263	8,12	37,295	104,4	0,2
			3	27,060	8,11	37,660	105,0	0,1
			4	27,019	8,11	37,755	105,9	0,1
			5	26,999	8,11	37,877	106,9	0,1
			6	26,772	8,11	37,780	107,8	0,1
			7	26,530	8,11	37,851	108,4	0,2
			8	26,539	8,11	37,883	109,2	1,2
MC75B	26/07/2005	10.08	1	27,606	8,10	37,928	105,1	0,1
			2	27,522	8,10	37,833	105,6	0,1
			3	27,267	8,10	37,889	106,3	0,1
			4	27,126	8,11	37,864	107,0	0,1
			5	27,015	8,11	37,846	107,6	0,1
			6	26,827	8,10	37,922	108,3	0,1
			7	26,783	8,10	37,921	106,7	0,1
			8	26,673	8,10	37,864	106,3	0,1
			9	26,531	8,10	37,886	106,6	0,1
			10	25,954	8,11	37,846	107,1	0,1
			11	25,563	8,11	37,640	107,8	0,1
			12	24,768	8,12	37,544	109,3	0,1
			13	24,473	8,13	37,724	110,0	0,1
MC75C	26/07/2005	10.19	1	27,346	8,09	38,051	100,4	0,1
			2	27,336	8,09	37,991	100,2	0,1
			3	27,202	8,09	37,941	100,3	0,1
			4	26,980	8,09	37,975	101,2	0,1
			5	26,862	8,09	37,938	101,9	0,1
			6	26,694	8,09	37,983	102,6	0,1
			7	26,664	8,09	37,989	102,9	0,1
			8	26,634	8,09	37,980	103,2	0,1
			9	26,603	8,09	37,988	103,5	0,1
			10	26,586	8,09	37,986	103,8	0,1
			11	26,574	8,09	37,976	103,9	0,1
			12	25,566	8,09	37,693	105,5	0,1
			13	24,320	8,10	37,582	107,1	0,1
			14	23,541	8,11	37,532	108,5	0,1
			15	20,944	8,11	37,308	112,3	0,1
			16	19,728	8,12	37,482	113,7	0,1
			17	17,842	8,14	37,501	116,4	0,1
			18	17,516	8,14	37,741	117,1	0,1



Transetto MC76 - S. Nicola L'Arena

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC76A	26/07/2005	9.06	1	27,047	8,10	37,551	103,0	0,1
			2	27,026	8,10	37,888	103,1	0,1
			3	26,903	8,10	37,818	103,6	0,1
			4	26,794	8,10	37,905	104,2	0,1
MC76B	26/07/2005	9.24	1	27,011	8,11	37,951	103,2	0,1
			2	26,916	8,11	37,979	103,4	0,1
			3	26,868	8,11	37,952	104,0	0,1
			4	26,796	8,11	37,952	104,7	0,1
			5	26,753	8,11	37,953	105,2	0,1
			6	26,738	8,11	37,954	105,6	0,1
			7	26,719	8,11	37,944	105,9	0,1
			8	26,679	8,11	37,941	106,2	0,1
			9	26,612	8,11	37,937	106,6	0,1
			10	26,538	8,10	37,905	106,4	0,1
			11	26,341	8,11	37,889	106,3	0,1
			12	26,206	8,11	37,856	106,3	0,1
			13	25,887	8,12	37,788	106,9	0,1
			14	25,092	8,12	37,763	108,6	0,2
			15	24,080	8,13	37,698	110,6	0,2
			16	23,064	8,14	37,100	112,8	0,2
			17	20,688	8,15	37,261	116,1	0,2
			18	19,415	8,16	37,755	118,8	0,2
			19	18,995	8,16	37,418	120,8	0,1
			20	18,109	8,17	37,672	123,3	0,1
			21	17,887	8,17	37,718	123,0	0,1
			22	17,831	8,17	37,745	123,2	0,1
			23	17,689	8,17	37,628	123,4	0,1
			24	17,429	8,17	37,807	123,5	0,1
			25	17,403	8,18	37,836	123,8	0,1
			26	17,399	8,18	37,835	123,7	0,1
			27	17,339	8,18	37,817	123,7	0,1
			28	17,188	8,18	37,845	124,1	0,1
			29	17,034	8,19	37,765	123,7	0,1
			30	16,979	8,19	37,888	123,5	0,1
			31	16,852	8,19	37,791	123,6	0,1
			32	16,563	8,19	37,801	123,7	0,1
MC76C	26/07/2005	9.15	1	27,052	8,10	38,004	100,4	0,1
			2	27,045	8,10	37,927	100,5	0,1
			3	26,911	8,10	37,851	100,9	0,1
			4	26,833	8,11	37,966	101,6	0,1
			5	26,754	8,11	37,972	102,2	0,1
			6	26,705	8,11	37,979	102,9	0,1
			7	26,686	8,11	37,980	103,4	0,1
			8	26,675	8,11	37,977	103,7	0,1
			9	26,629	8,10	37,982	104,0	0,1
			10	26,577	8,10	37,966	104,2	0,1
			11	26,499	8,10	37,963	104,3	0,1
			12	26,424	8,10	37,928	104,4	0,1
			13	26,313	8,10	37,937	104,5	0,1
			14	26,134	8,10	37,922	104,9	0,1
			15	25,874	8,11	37,843	105,1	0,1
			16	25,605	8,11	37,847	105,3	0,1
			17	24,556	8,11	37,630	106,6	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			18	23,534	8,11	37,319	107,9	0,1
			19	21,205	8,12	37,290	110,8	0,1
			20	20,024	8,13	37,512	112,6	0,1
			21	19,334	8,14	37,447	114,1	0,1
			22	18,400	8,15	37,579	116,4	0,1
			23	17,898	8,16	37,579	118,0	0,1
			24	17,528	8,17	37,507	119,3	0,1
			25	17,099	8,18	37,796	120,4	0,1
			26	17,053	8,18	37,727	121,0	0,1
			27	16,703	8,18	37,721	122,0	0,1
			28	16,424	8,18	37,748	122,7	0,1
			29	16,322	8,18	37,782	122,8	0,1
			30	16,080	8,19	37,688	123,0	0,1
			31	15,679	8,19	37,880	122,1	0,1
			32	15,769	8,19	37,897	121,6	0,1
			33	15,783	8,20	37,877	121,6	0,1
			34	15,757	8,20	37,891	121,5	0,1
			35	15,747	8,20	37,917	121,2	0,1
			36	15,715	8,20	37,875	121,1	0,1
			37	15,502	8,20	37,860	121,1	0,1
			38	15,470	8,20	37,875	120,8	0,1
			39	15,516	8,20	37,930	120,4	0,1
			40	15,347	8,20	37,843	120,4	0,1
			41	15,215	8,20	37,884	120,5	0,1
			42	15,075	8,20	37,868	120,1	0,1
			43	14,884	8,20	37,805	119,5	0,1
			44	14,751	8,20	37,894	118,9	0,2
			45	14,708	8,21	37,875	116,9	0,2
			46	14,660	8,21	37,870	116,2	0,3
			47	14,599	8,21	37,875	115,6	0,4
			48	14,583	8,21	37,869	115,3	0,5
			49	14,540	8,21	37,868	115,0	0,5



Transetto MC77 - Capo Zafferano

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC77A	20/07/2005	17.52	1	26,757	8,06	37,780	106,3	0,1
			2	26,772	8,06	37,786	106,8	0,3
			3	26,765	8,06	37,781	107,8	0,4
			4	26,734	8,06	37,781	109,1	0,4
			5	26,465	8,07	37,719	110,4	0,4
			6	26,357	8,06	37,771	111,1	0,4
			7	26,290	8,06	37,772	111,8	0,4
			8	26,279	8,06	37,780	112,2	0,4
			9	26,263	8,06	37,783	112,5	0,4
			10	26,257	8,06	37,783	112,8	0,4
			11	26,194	8,06	37,763	112,8	0,4
			12	26,163	8,06	37,767	112,7	0,4
MC77B	20/07/2005	18.13	1	26,932	8,08	37,827	111,2	0,4
			2	26,932	8,08	37,818	111,3	0,4
			3	26,922	8,08	37,827	111,0	0,5
			4	26,920	8,08	37,828	111,4	0,5
			5	26,920	8,08	37,819	111,9	0,5
			6	26,861	8,08	37,816	112,4	0,5
			7	26,781	8,08	37,785	112,8	0,5
			8	26,697	8,08	37,814	113,2	0,5
			9	26,687	8,08	37,808	113,7	0,4
			10	26,693	8,08	37,821	114,2	0,4
			11	26,678	8,08	37,811	114,6	0,4
			12	26,574	8,09	37,771	115,1	0,4
			13	26,357	8,08	37,770	115,7	0,3
			14	26,172	8,08	37,789	116,2	0,3
			15	26,121	8,08	37,810	116,1	0,3
			16	26,110	8,08	37,796	115,9	0,3
			17	25,919	8,08	37,455	115,9	0,3
			18	23,756	8,08	37,486	117,5	0,4
			19	23,007	8,08	37,568	117,2	0,3
			20	22,670	8,08	37,611	117,5	0,3
			21	21,055	8,09	37,270	120,0	0,4
			22	19,306	8,10	37,444	121,2	0,5
			23	18,752	8,11	37,292	122,0	0,5
			24	17,621	8,11	37,567	123,5	0,5
			25	17,430	8,12	37,620	123,9	0,4
			26	17,318	8,12	37,616	124,6	0,4
			27	17,057	8,13	37,470	125,3	0,4
			28	16,602	8,13	37,559	125,9	0,4
			29	16,448	8,13	37,616	126,0	0,4
			30	16,322	8,13	37,659	126,1	0,4
			31	16,176	8,14	37,619	126,3	0,4
			32	15,993	8,14	37,638	126,4	0,5
			33	15,857	8,14	37,666	126,3	0,5
			34	15,807	8,14	37,680	126,0	0,5
			35	15,782	8,14	37,690	125,8	0,5
			36	15,764	8,15	37,698	125,8	0,5
MC77C	20/07/2005	18.03	1	26,881	8,07	37,787	110,8	0,5
			2	26,889	8,07	37,791	110,6	0,3
			3	26,888	8,07	37,795	110,8	0,4
			4	26,880	8,07	37,803	111,1	0,5
			5	26,867	8,07	37,793	111,6	0,5



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			6	26,827	8,07	37,793	111,9	0,4
			7	26,804	8,07	37,792	112,2	0,4
			8	26,731	8,07	37,780	112,4	0,4
			9	26,644	8,07	37,817	112,6	0,3
			10	26,566	8,07	37,804	112,7	0,3
			11	26,511	8,07	37,795	112,8	0,3
			12	26,461	8,07	37,793	112,8	0,3
			13	26,383	8,07	37,798	112,9	0,3
			14	26,333	8,07	37,789	112,9	0,3
			15	26,152	8,07	37,735	113,1	0,3
			16	25,648	8,07	37,585	113,7	0,3
			17	25,251	8,08	37,769	114,0	0,4
			18	25,104	8,08	37,648	114,2	0,3
			19	19,147	8,09	37,233	119,4	0,4
			20	18,482	8,10	37,527	119,1	0,4
			21	18,280	8,11	37,585	120,0	0,4
			22	18,096	8,11	37,593	121,7	0,4
			23	17,714	8,12	37,350	123,5	0,4
			24	16,883	8,12	37,600	124,6	0,4
			25	16,790	8,12	37,631	124,9	0,4
			26	16,471	8,13	37,596	126,2	0,4
			27	16,336	8,14	37,674	126,5	0,4
			28	15,963	8,15	37,626	124,7	0,5
			29	15,879	8,15	37,664	124,5	0,4
			30	15,855	8,15	37,681	124,5	0,4
			31	15,820	8,15	37,632	124,6	0,4
			32	15,639	8,15	37,643	124,9	0,3
			33	15,546	8,15	37,683	124,9	0,4
			34	15,479	8,15	37,698	124,8	0,4
			35	15,453	8,15	37,695	124,6	0,5
			36	15,425	8,15	37,710	124,4	0,5
			37	15,417	8,15	37,711	124,1	0,5
			38	15,414	8,15	37,709	123,9	0,5
			39	15,401	8,15	37,709	123,7	0,5
			40	15,308	8,16	37,699	123,5	0,5
			41	15,251	8,16	37,713	123,4	0,5
			42	15,162	8,16	37,706	123,2	0,5
			43	15,046	8,16	37,702	123,0	0,6
			44	15,009	8,16	37,724	122,6	0,6
			45	14,985	8,16	37,719	122,2	0,5
			46	14,945	8,16	37,728	121,8	0,5
			47	14,909	8,16	37,736	121,5	0,5
			48	14,817	8,16	37,723	121,3	0,5
			49	14,780	8,16	37,737	120,9	0,6



Transetto MC78 - Ustica 1

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC78A	18/07/2005	12.29	1	26,745	8,10	37,957	108,0	0,1
			2	26,747	8,10	37,937	108,1	0,1
			3	26,713	8,10	37,900	108,4	0,1
			4	26,443	8,10	37,883	109,0	0,1
			5	26,440	8,10	37,902	109,4	0,1
			6	26,441	8,10	37,908	109,9	0,1
			7	26,414	8,10	37,908	108,8	0,1
			8	26,398	8,10	37,908	108,8	0,1
			9	26,366	8,10	37,905	109,3	0,1
			10	26,254	8,10	37,931	109,1	0,1
			11	26,205	8,10	37,901	109,2	0,1
			12	26,102	8,10	37,871	109,6	0,1
			13	25,974	8,11	37,912	109,9	0,1
			14	25,918	8,10	37,895	110,2	0,1
			15	25,693	8,10	37,844	110,6	0,1
			16	25,481	8,11	37,914	111,0	0,1
			17	25,029	8,11	37,760	111,4	0,1
			18	22,377	8,12	37,190	114,1	0,1
			19	20,964	8,13	37,364	115,3	0,1
			20	19,764	8,14	37,568	117,5	0,1
			21	19,453	8,15	37,635	121,5	0,1
			22	19,327	8,15	37,583	122,2	0,1
			23	19,090	8,15	37,628	123,3	0,1
			24	18,950	8,16	37,548	124,3	0,1
			25	18,477	8,16	37,481	125,5	0,1
			26	18,009	8,16	37,626	126,1	0,1
MC78A	18/07/2005	12.52	1	26,914	8,11	38,010	106,4	0,1
			2	26,850	8,11	37,976	106,7	0,1
			3	26,705	8,11	37,924	107,3	0,1
			4	26,442	8,12	37,925	108,0	0,1
			5	26,381	8,12	37,962	108,4	0,1
			6	26,374	8,12	37,958	108,4	0,1
			7	26,362	8,12	37,956	108,4	0,1
			8	26,336	8,11	37,948	108,6	0,1
			9	26,306	8,11	37,946	108,9	0,1
			10	26,260	8,11	37,938	109,1	0,1
			11	26,232	8,11	37,934	109,3	0,1
			12	26,217	8,11	37,940	109,5	0,1
			13	26,202	8,11	37,933	109,5	0,1
			14	25,754	8,11	37,811	110,2	0,1
			15	25,201	8,12	37,412	110,7	0,1
			16	23,228	8,12	37,531	112,4	0,1
			17	22,765	8,13	37,776	112,4	0,1
			18	22,474	8,13	37,740	113,3	0,1
			19	21,712	8,13	37,511	115,5	0,1
			20	21,266	8,14	37,672	116,6	0,1
			21	20,394	8,14	37,667	118,7	0,1
			22	19,929	8,15	37,600	120,2	0,1
			23	19,699	8,15	37,634	121,3	0,1
			24	19,350	8,16	37,517	123,1	0,1
			25	18,643	8,16	37,579	124,3	0,1
			26	18,223	8,17	37,619	125,5	0,1
			27	17,928	8,18	37,628	125,9	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			28	17,462	8,18	37,504	126,5	0,1
			29	17,313	8,18	37,636	126,4	0,1
			30	17,296	8,18	37,670	126,7	0,1
			31	17,297	8,19	37,647	126,8	0,1
			32	17,238	8,19	37,653	126,8	0,1
			33	16,892	8,19	37,323	127,5	0,1
			34	16,531	8,19	37,630	127,1	0,1
			35	16,508	8,20	37,648	126,5	0,1
			36	16,508	8,20	37,648	126,4	0,1
			37	16,449	8,20	37,635	126,3	0,1
			38	16,401	8,20	37,637	126,3	0,1
			39	16,270	8,20	37,577	126,4	0,1
			40	16,070	8,20	37,639	126,4	0,1
			41	15,939	8,20	37,590	126,4	0,1
			42	15,810	8,20	37,583	126,1	0,1
			43	15,725	8,20	37,592	125,6	0,1
			44	15,566	8,21	37,693	125,3	0,1
			45	15,504	8,21	37,744	122,5	0,1
			46	15,443	8,21	37,682	122,0	0,1
			47	15,400	8,21	37,652	122,0	0,1
			48	15,148	8,21	37,672	122,3	0,1
			49	14,924	8,21	37,708	122,2	0,2
			50	14,831	8,21	37,727	121,9	0,2



Transetto MC79 - Ustica 2

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC79A	18/07/2005	10.10	1	26,183	8,11	37,873	93,7	0,1
			2	26,171	8,11	37,883	93,7	0,1
			3	26,163	8,11	37,871	93,9	0,1
			4	26,153	8,11	37,864	94,3	0,1
			5	26,15	8,11	37,865	94,7	0,1
			6	26,144	8,12	37,87	95,2	0,1
			7	26,136	8,12	37,876	95,4	0,1
			8	26,127	8,12	37,873	95,3	0,1
			9	26,1	8,12	37,881	95,3	0,1
MC79C	18/07/2005	10.27	1	26,239	8,12	37,866	96,4	0,1
			2	26,244	8,12	37,862	96,4	0,1
			3	26,24	8,12	37,86	96,4	0,1
			4	26,216	8,12	37,859	96,6	0,1
			5	26,216	8,12	37,861	96,9	0,1
			6	26,207	8,12	37,857	97,1	0,1
			7	26,151	8,12	37,843	97,3	0,1
			8	25,971	8,12	37,85	97,5	0,1
			9	25,904	8,12	37,824	97,4	0,1
			10	25,805	8,12	37,882	97,7	0,1
			11	25,766	8,12	37,862	97,8	0,1
			12	25,636	8,12	37,868	98,0	0,1
			13	25,605	8,12	37,896	98,2	0,1
			14	25,58	8,12	37,887	98,4	0,1
			15	25,509	8,12	37,864	98,5	0,1
			16	25,301	8,13	37,808	98,8	0,1
			17	24,39	8,13	37,712	99,8	0,1
			18	23,699	8,13	37,634	100,4	0,1
			19	22,172	8,14	37,456	101,8	0,1
			20	20,325	8,15	37,339	103,4	0,1
			21	18,937	8,16	37,542	104,6	0,1
			22	18,689	8,17	37,605	106,2	0,1
			23	18,584	8,18	37,582	108,0	0,1
			24	18,384	8,18	37,502	109,1	0,1
			25	18,016	8,18	37,581	110,1	0,1
			26	17,839	8,19	37,602	111,1	0,1
			27	17,705	8,19	37,558	111,3	0,1
			28	17,272	8,19	37,486	111,7	0,1
			29	17,109	8,19	37,565	111,6	0,1
			30	16,99	8,2	37,601	111,5	0,1
			31	16,868	8,2	37,534	111,6	0,1
			32	16,735	8,2	37,558	111,8	0,1
			33	16,609	8,2	37,546	111,7	0,1
			34	16,548	8,2	37,567	111,7	0,1
			35	16,281	8,21	37,524	111,6	0,1
			36	15,894	8,21	37,443	111,7	0,1
			37	15,46	8,21	37,619	111,4	0,1
			38	15,355	8,21	37,623	110,9	0,1
			39	15,321	8,22	37,632	110,4	0,1
			40	15,256	8,22	37,617	110,0	0,1
			41	15,159	8,22	37,634	109,7	0,1
			42	15,119	8,22	37,661	109,2	0,1
			43	15,096	8,22	37,645	108,6	0,1
			44	15,078	8,22	37,644	108,2	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			45	15,049	8,22	37,644	108,0	0,1
			46	15,039	8,23	37,648	107,9	0,2
			47	15,003	8,23	37,65	107,5	0,2
			48	14,999	8,23	37,649	107,2	0,1
			49	14,985	8,23	37,649	107,1	0,2
			50	14,968	8,23	37,652	107,0	0,2
			51	14,957	8,23	37,652	107,0	0,2



Transetto MC80 - Favignana

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC80A	25/07/2005	11.13	1	23,965	8,17	37,855	104,4	0,1
			2	23,955	8,17	37,788	104,6	0,1
			3	23,828	8,17	37,775	105,0	0,1
			4	23,719	8,17	37,805	105,7	0,1
			5	23,659	8,17	37,681	106,4	0,1
			6	23,344	8,18	37,737	107,2	0,1
			7	22,972	8,19	37,753	108,0	0,1
			8	22,804	8,19	37,792	108,8	0,1
			9	22,712	8,20	37,800	109,9	0,1
MC80B	25/07/2005	11.22	1	25,324	8,16	37,868	102,8	0,1
			2	25,240	8,16	37,644	103,0	0,1
			3	24,354	8,17	37,628	103,8	0,1
			4	23,980	8,17	37,759	104,3	0,1
			5	23,736	8,17	37,781	105,1	0,1
			6	23,673	8,17	37,807	105,9	0,1
			7	23,641	8,17	37,812	106,5	0,1
			8	23,577	8,17	37,794	107,2	0,1
			9	23,351	8,18	37,628	107,8	0,1
			10	22,724	8,18	37,796	108,5	0,1
			11	22,613	8,18	37,786	108,8	0,1
			12	21,928	8,18	37,661	109,9	0,1
			13	20,937	8,19	37,745	111,0	0,1
			14	20,596	8,19	37,817	111,2	0,1
			15	20,329	8,19	37,798	111,7	0,1
			16	19,916	8,20	37,727	112,1	0,1
			17	19,523	8,20	37,803	112,8	0,1
			18	19,154	8,20	37,765	113,2	0,1
			19	18,893	8,21	37,798	113,3	0,1
			20	18,845	8,21	37,830	113,3	0,1
MC80C	25/07/2005	10.56	1	24,144	8,15	37,781	104,3	0,1
			2	23,988	8,15	37,665	104,5	0,1
			3	23,743	8,15	37,725	105,2	0,1
			4	23,450	8,15	37,721	106,2	0,1
			5	23,219	8,16	37,729	107,1	0,1
			6	23,020	8,16	37,714	107,9	0,1
			7	22,668	8,16	37,726	108,6	0,1
			8	22,479	8,17	37,772	109,3	0,1
			9	22,325	8,17	37,728	109,9	0,1
			10	22,009	8,17	37,722	110,6	0,1
			11	21,780	8,17	37,773	111,0	0,1
			12	21,549	8,17	37,651	111,4	0,1
			13	21,138	8,18	37,769	112,0	0,1
			14	20,976	8,18	37,785	112,3	0,1
			15	20,608	8,18	37,693	113,1	0,1
			16	20,100	8,18	37,483	113,8	0,1
			17	19,625	8,19	37,796	113,9	0,1
			18	19,540	8,19	37,759	114,1	0,1
			19	19,354	8,19	37,714	114,4	0,1
			20	18,667	8,20	37,660	115,3	0,1
			21	18,229	8,20	37,796	115,6	0,1
			22	18,151	8,20	37,762	115,7	0,1
			23	18,000	8,21	37,812	116,3	0,1
			24	17,702	8,21	37,794	116,4	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			25	17,507	8,21	37,822	116,2	0,2
			26	17,460	8,21	37,828	115,9	0,2
			27	17,441	8,21	37,839	115,7	0,2
			28	17,381	8,21	37,809	115,5	0,2
			29	17,167	8,21	37,787	111,4	0,3
			30	16,910	8,21	37,821	111,6	0,3
			31	16,649	8,22	37,738	112,0	0,3
			32	16,247	8,22	37,819	112,4	0,4
			33	16,195	8,22	37,862	112,4	0,4
			34	16,154	8,22	37,739	112,7	0,4
			35	15,806	8,21	37,868	112,8	0,6
			36	15,789	8,21	37,873	111,0	0,6
			37	15,762	8,21	37,863	110,7	0,6
			38	15,655	8,21	37,865	110,7	0,6
			39	15,551	8,21	37,870	110,7	0,7
			40	15,527	8,21	37,875	110,6	0,7
			41	15,501	8,21	37,872	110,5	0,7
			42	15,422	8,21	37,880	110,6	0,8
			43	15,387	8,21	37,880	110,4	0,7
			44	15,372	8,21	37,888	110,3	0,7
			45	15,364	8,21	37,895	110,1	0,8
			46	15,331	8,21	37,904	109,9	0,8
			47	15,345	8,21	37,876	109,4	0,8
			48	15,297	8,21	37,880	109,2	0,8
			49	15,113	8,21	37,879	109,2	0,8
			50	15,012	8,21	37,913	109,0	0,8



Transetto MC81 - Levanzo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC81A	25/07/2005	13.33	1	25,580	8,13	37,927	104,0	0,1
			2	25,346	8,14	37,817	104,2	0,1
			3	25,167	8,14	37,863	104,7	0,1
			4	24,908	8,14	37,849	105,6	0,1
			5	24,830	8,14	37,846	106,1	0,1
			6	24,673	8,14	37,774	106,6	0,1
			7	24,274	8,15	37,745	107,1	0,1
			8	23,456	8,15	37,601	108,3	0,1
			9	22,610	8,16	37,830	109,5	0,1
			10	22,262	8,16	37,701	110,5	0,1
			11	21,687	8,17	37,723	112,3	0,1
			12	21,456	8,18	37,835	114,1	0,1
			13	20,995	8,19	37,619	115,8	0,1
MC81B	25/07/2005	13.41	1	26,067	8,15	37,801	102,3	0,1
			2	26,068	8,15	37,802	102,2	0,1
			3	26,051	8,15	37,729	101,9	0,1
			4	25,951	8,15	37,743	102,7	0,1
			5	25,890	8,15	37,791	103,2	0,1
			6	25,868	8,15	37,813	103,7	0,1
			7	25,815	8,15	37,814	103,9	0,1
			8	25,382	8,15	37,671	104,4	0,1
			9	24,011	8,17	37,708	105,8	0,1
			10	22,745	8,18	37,533	108,8	0,1
			11	21,674	8,19	37,870	111,6	0,1
			12	21,549	8,19	37,802	112,5	0,1
			13	21,492	8,19	37,814	114,0	0,1
			14	20,897	8,18	37,469	115,7	0,1
			15	19,005	8,2	37,689	118,2	0,1
			16	18,501	8,2	37,335	118,6	0,1
			17	17,162	8,22	37,649	119,2	0,1
			18	16,715	8,22	37,471	119,5	0,1
			19	15,982	8,23	37,602	119,9	0,1
			20	15,816	8,23	37,686	119,5	0,1
			21	15,714	8,23	37,729	119,1	0,1
			22	15,516	8,23	37,751	118,8	0,1
			23	15,434	8,23	37,804	118,4	0,2
			24	15,419	8,23	37,802	117,7	0,2
			25	15,417	8,23	37,806	117,1	0,2
			26	15,414	8,23	37,810	116,7	0,2
			27	15,411	8,23	37,820	116,3	0,3
			28	15,384	8,23	37,835	115,9	0,3
			29	15,174	8,23	37,864	115,4	0,4
			30	15,091	8,23	37,868	114,5	0,5
			31	15,035	8,23	37,891	114,0	0,5
			32	15,036	8,23	37,892	113,5	0,5
			33	15,022	8,24	37,894	113,2	0,6
			34	15,020	8,24	37,909	113,0	0,6
			35	15,022	8,24	37,894	112,6	0,7
			36	15,021	8,24	37,899	112,3	0,7
			37	15,019	8,24	37,905	112,2	0,8
			38	15,018	8,24	37,894	111,6	0,8
			39	15,015	8,24	37,914	111,4	0,8
			40	15,014	8,24	37,901	111,2	1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			41	15,016	8,24	37,899	111,0	0,9
			42	15,008	8,24	37,907	111,0	0,9
			43	15,008	8,24	37,903	111,0	0,9
			44	15,009	8,24	37,904	110,7	0,9
			45	15,009	8,24	37,902	110,5	1
			46	15,008	8,24	37,903	110,4	0,8
MC81C	25/07/2005	13.52	1	25,767	8,15	37,904	103,2	0,1
			2	25,766	8,15	37,905	102,8	0,1
			3	25,722	8,16	37,897	103,3	0,1
			4	25,602	8,16	37,824	104,4	0,1
			5	25,440	8,16	37,893	105,0	0,1
			6	25,131	8,16	37,910	105,9	0,1
			7	25,060	8,16	37,910	106,6	0,1
			8	24,925	8,16	37,897	107,1	0,1
			9	23,981	8,17	37,785	108,4	0,1
			10	23,594	8,17	37,850	108,9	0,1
			11	22,388	8,18	37,748	111,0	0,1
			12	20,820	8,19	37,450	113,7	0,1
			13	19,546	8,2	37,636	115,1	0,1
			14	18,962	8,2	37,727	116,2	0,1
			15	18,654	8,2	37,698	117,7	0,1
			16	17,838	8,2	37,493	119,6	0,1
			17	17,112	8,21	37,570	120,3	0,1
			18	16,782	8,21	37,626	120,3	0,1
			19	16,537	8,22	37,703	120,1	0,1
			20	16,443	8,22	37,666	120,0	0,1
			21	16,258	8,22	37,648	119,8	0,1
			22	16,044	8,22	37,725	119,6	0,1
			23	15,984	8,23	37,779	119,4	0,1
			24	15,999	8,23	37,791	119,2	0,1
			25	16,009	8,23	37,801	119,1	0,1
			26	16,018	8,23	37,824	119,1	0,1
			27	15,777	8,23	37,693	119,3	0,2
			28	15,495	8,23	37,764	119,3	0,2
			29	15,305	8,23	37,830	118,9	0,3
			30	15,253	8,23	37,862	118,2	0,3
			31	15,249	8,23	37,865	117,6	0,4
			32	15,247	8,23	37,864	117,0	0,3
			33	15,238	8,23	37,856	116,5	0,4
			34	15,183	8,23	37,867	116,0	0,5
			35	15,165	8,23	37,873	115,7	0,4
			36	15,081	8,23	37,858	115,5	0,5
			37	14,979	8,23	37,886	115,2	0,6
			38	14,891	8,23	37,906	114,9	0,7
			39	14,801	8,23	37,883	114,3	0,8
			40	14,717	8,23	37,950	113,8	0,9
			41	14,706	8,23	37,960	113,2	1



Transetto MC82 - Marettimo

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC82A	25/07/2005	12.21	1	25,678	8,16	37,912	100,9	0,1
			2	25,658	8,16	37,744	100,8	0,1
			3	25,482	8,16	37,702	101,0	0,1
			4	25,294	8,16	37,560	101,6	0,1
			5	25,051	8,16	37,672	102,3	0,1
			6	25,005	8,16	37,666	102,9	0,1
			7	25,011	8,16	37,706	103,4	0,1
			8	25,000	8,16	37,711	103,9	0,1
			9	24,164	8,17	37,258	105,0	0,1
			10	23,369	8,17	37,389	105,6	0,1
			11	22,944	8,18	37,605	106,0	0,1
			12	22,873	8,18	37,647	107,4	0,1
			13	22,726	8,19	37,656	107,3	0,1
			14	21,372	8,19	37,024	109,6	0,1
MC82B	25/07/2005	12.28	1	25,518	8,17	37,761	101,4	0,1
			2	25,438	8,17	37,677	101,3	0,1
			3	25,224	8,18	37,689	102,1	0,1
			4	24,694	8,18	37,681	102,2	0,1
			5	24,578	8,18	37,750	102,7	0,1
			6	24,597	8,18	37,756	103,2	0,1
			7	24,571	8,18	37,735	103,5	0,1
			8	24,528	8,18	37,733	103,9	0,1
			9	23,509	8,18	37,212	105,5	0,1
			10	22,864	8,19	37,628	105,8	0,1
			11	22,745	8,19	37,678	106,4	0,1
			12	21,725	8,19	37,206	108,2	0,1
			13	20,816	8,20	37,152	109,1	0,1
			14	19,592	8,21	37,372	110,5	0,1
			15	19,014	8,21	37,186	111,7	0,1
			16	18,690	8,22	37,377	112,4	0,1
			17	18,646	8,22	37,450	113,3	0,1
			18	18,493	8,22	37,459	114,4	0,1
			19	18,355	8,22	37,474	115,0	0,1
			20	18,306	8,22	37,491	115,2	0,1
			21	18,300	8,22	37,496	115,7	0,1
			22	18,289	8,23	37,493	115,9	0,1
			23	18,270	8,23	37,488	116,2	0,1
			24	18,230	8,23	37,449	116,3	0,1
			25	18,045	8,23	37,475	116,9	0,1
			26	17,853	8,23	37,435	116,9	0,1
			27	17,562	8,23	37,402	117,1	0,1
			28	17,111	8,24	37,443	117,4	0,1
			29	16,637	8,24	37,327	117,4	0,1
			30	16,127	8,24	37,525	117,4	0,1
			31	16,085	8,24	37,497	117,1	0,1
			32	16,034	8,25	37,503	117,0	0,1
			33	15,944	8,25	37,468	117,0	0,1
			34	15,870	8,25	37,557	117,1	0,1
MC82C	25/07/2005	12.06	1	25,426	8,16	37,823	102,7	0,1
			2	25,360	8,16	37,768	102,9	0,1
			3	25,241	8,16	37,627	102,9	0,1
			4	25,121	8,17	37,717	103,7	0,1
			5	24,962	8,17	37,575	104,0	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			6	24,673	8,17	37,671	104,5	0,1
			7	24,520	8,17	37,743	105,0	0,1
			8	24,488	8,17	37,768	105,5	0,1
			9	24,332	8,17	37,623	106,1	0,1
			10	24,088	8,17	37,700	106,9	0,1
			11	23,792	8,18	37,606	107,5	0,1
			12	23,196	8,18	37,491	108,4	0,1
			13	22,553	8,18	37,402	109,2	0,1
			14	19,999	8,19	37,158	111,8	0,1
			15	19,408	8,20	37,413	111,8	0,1
			16	19,217	8,21	37,400	112,7	0,1
			17	19,204	8,21	37,470	113,6	0,1
			18	19,208	8,21	37,449	114,5	0,1
			19	19,123	8,22	37,386	115,5	0,1
			20	19,047	8,22	37,425	116,0	0,1
			21	18,751	8,22	37,366	116,6	0,1
			22	17,790	8,22	37,266	117,9	0,1
			23	17,432	8,22	37,494	117,9	0,1
			24	17,337	8,22	37,437	117,9	0,1
			25	17,166	8,23	37,407	118,1	0,1
			26	16,666	8,23	37,477	119,1	0,1
			27	16,625	8,23	37,493	118,1	0,1
			28	16,622	8,24	37,504	117,9	0,1
			29	16,618	8,24	37,502	117,9	0,1
			30	16,441	8,24	37,465	118,2	0,1
			31	16,316	8,24	37,537	118,1	0,1
			32	16,286	8,24	37,542	118,1	0,1
			33	16,116	8,24	37,538	118,3	0,1
			34	16,094	8,24	37,549	118,1	0,1
			35	16,071	8,24	37,509	118,0	0,1
			36	15,998	8,24	37,504	117,8	0,1
			37	15,941	8,24	37,515	117,9	0,1
			38	15,892	8,24	37,517	117,6	0,1
			39	15,849	8,24	37,468	117,2	0,1
			40	15,709	8,25	37,487	117,1	0,1
			41	15,531	8,25	37,505	117,1	0,1
			42	15,227	8,25	37,539	117,0	0,2
			43	14,949	8,25	37,648	116,9	0,2
			44	14,875	8,25	37,666	117,0	0,2
			45	14,854	8,25	37,700	116,6	0,2
			46	14,846	8,25	37,683	116,1	0,3
			47	14,824	8,25	37,702	115,6	0,3
			48	14,816	8,25	37,707	115,2	0,3
			49	14,800	8,25	37,711	114,8	0,3
			50	14,787	8,25	37,716	114,5	0,3
			51	14,763	8,25	37,719	114,3	0,3



Transetto MC83 - Pantelleria 1

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC83A	13/05/2005	12.26	1	24,286	7,81	37,173	92,7	0,1
			2	24,263	7,90	37,036	92,7	0,1
			3	24,203	7,92	37,049	92,6	0,1
			4	24,160	7,94	37,064	93,1	0,1
			5	24,144	7,95	37,067	93,4	0,1
			6	24,146	7,95	36,954	93,4	0,1
			7	24,133	7,95	37,072	93,6	0,1
			8	24,096	7,96	37,057	93,8	0,1
			9	24,017	7,97	37,077	94,0	0,1
			10	23,894	7,98	37,099	94,4	0,1
			11	23,846	7,98	37,095	94,6	0,1
			12	23,837	8,00	37,085	96,4	0,1
MC83B	13/07/2005	12.44	1	24,286	7,99	37,134	95,2	0,1
			2	24,301	8,00	37,116	94,5	0,1
			3	24,238	8,00	37,117	94,2	0,1
			4	24,219	8,00	37,127	94,0	0,1
			5	24,147	8,00	37,106	94,0	0,1
			6	24,122	8,01	37,105	94,0	0,1
			7	24,113	8,01	37,103	94,0	0,1
			8	24,030	8,01	37,081	94,2	0,1
			9	24,001	8,01	37,096	94,2	0,1
			10	23,990	8,01	37,099	94,2	0,1
			11	23,985	8,01	37,102	94,2	0,1
			12	23,975	8,01	37,088	94,1	0,1
			13	23,940	8,01	37,099	94,0	0,1
			14	23,936	8,01	37,105	94,0	0,1
			15	23,749	8,01	36,998	94,1	0,1
			16	22,872	8,01	36,967	94,6	0,1
			17	22,506	8,02	37,042	94,6	0,1
			18	21,314	8,02	36,603	95,6	0,1
			19	20,435	8,03	37,091	96,1	0,1
			20	20,369	8,03	37,105	96,6	0,1
			21	20,370	8,03	37,119	97,5	0,1
			22	20,289	8,03	37,067	98,0	0,1
			23	20,131	8,04	37,100	98,5	0,1
			24	20,091	8,04	37,108	98,7	0,1
			25	20,092	8,04	37,121	98,8	0,1
			26	20,050	8,04	37,114	99,1	0,1
			27	19,502	8,04	36,943	99,6	0,1
			28	19,236	8,05	37,121	99,4	0,1
			29	19,123	8,05	37,114	99,8	0,1
			30	17,735	8,06	37,030	101,2	0,1
			31	17,324	8,06	37,097	101,4	0,1
			32	17,229	8,06	37,144	101,5	0,1
			33	16,765	8,07	36,963	102,2	0,1
			34	16,252	8,07	37,124	102,3	0,1
			35	15,952	8,09	37,256	102,6	0,1
MC83C	13/07/2005	12.56	1	24,335	7,99	37,144	86,9	0,1
			2	24,346	8,00	37,136	87,2	0,1
			3	24,323	8,00	37,133	88,5	0,1
			4	24,311	8,01	37,112	89,9	0,1
			5	24,254	8,01	37,059	90,7	0,1
			6	24,092	8,01	37,095	91,5	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			7	23,933	8,01	37,066	92,1	0,1
			8	23,880	8,01	37,089	92,5	0,1
			9	23,866	8,01	37,091	92,9	0,1
			10	23,862	8,01	37,092	93,2	0,1
			11	23,861	8,01	37,092	93,4	0,1
			12	23,861	8,01	37,092	93,6	0,1
			13	23,859	8,01	37,092	93,7	0,1
			14	23,856	8,01	37,094	93,9	0,1
			15	23,828	8,01	37,084	94,0	0,1
			16	23,793	8,01	37,084	94,1	0,1
			17	22,973	8,01	36,789	94,8	0,1
			18	22,478	8,02	37,061	94,9	0,1
			19	22,280	8,02	37,024	95,1	0,1
			20	21,379	8,02	36,636	96,2	0,1
			21	20,282	8,03	36,963	96,9	0,1
			22	19,944	8,03	36,987	97,2	0,1
			23	19,231	8,04	36,855	98,7	0,1
			24	18,389	8,04	37,081	99,7	0,1
			25	18,293	8,05	37,059	100,0	0,1
			26	17,963	8,05	37,093	100,6	0,1
			27	17,836	8,05	37,097	100,9	0,1
			28	17,749	8,05	37,121	101,3	0,1
			29	17,733	8,05	37,128	101,5	0,1
			30	17,711	8,06	37,125	101,7	0,1
			31	17,680	8,06	37,127	101,9	0,1
			32	17,677	8,06	37,126	102,0	0,1
			33	17,672	8,06	37,130	102,1	0,0
			34	17,662	8,06	37,103	102,2	0,1
			35	17,401	8,06	37,091	102,5	0,1
			36	17,256	8,06	37,116	102,5	0,1
			37	17,164	8,06	37,123	102,5	0,1
			38	17,147	8,06	37,135	102,4	0,1
			39	17,149	8,06	37,138	102,4	0,1
			40	17,114	8,06	37,144	102,5	0,1
			41	17,088	8,06	37,120	102,2	0,1
			42	17,062	8,06	37,144	101,9	0,1
			43	16,983	8,07	37,116	101,9	0,1
			44	16,595	8,07	37,119	102,0	0,1
			45	16,461	8,07	37,140	101,8	0,1
			46	15,888	8,07	37,150	101,8	0,2
			47	15,153	8,07	37,264	100,6	0,2
			48	15,124	8,07	37,269	99,8	0,3
			49	15,097	8,07	37,256	99,4	0,3
			50	15,007	8,07	37,319	99,2	0,3
			51	14,987	8,07	37,332	98,9	0,3



Transetto MC84 - Pantelleria 2

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC84A	13/04/2005	9.59	1	23,852	8,00	37,072	90,9	0,1
			2	23,832	8,00	37,040	89,8	0,1
			3	23,844	7,99	37,059	89,7	0,1
			4	23,825	7,99	37,072	89,8	0,1
			5	23,826	7,99	37,081	89,4	0,1
			6	23,827	8,00	37,089	87,2	0,1
			7	23,818	8,00	37,100	86,4	0,1
			8	23,802	8,00	37,086	87,1	0,1
			9	23,789	8,00	37,082	87,5	0,1
			10	23,780	8,00	37,082	87,5	0,1
			11	23,787	8,00	37,090	87,8	0,1
			12	23,753	8,00	37,093	88,0	0,1
			13	23,751	8,00	37,088	87,7	0,1
			14	23,751	8,00	37,087	87,8	0,1
			15	23,753	8,00	37,089	87,7	0,1
			16	23,758	8,00	37,089	87,5	0,1
			17	23,766	8,00	37,088	87,1	0,1
			18	23,762	8,00	37,087	87,0	0,1
			19	23,758	8,01	37,089	86,9	0,1
MC84C	13/07/2005	11.03	1	24,383	8,04	36,938	91,7	0,1
			2	24,156	8,05	36,878	91,4	0,1
			3	24,016	8,05	36,974	91,2	0,1
			4	23,994	8,05	36,983	91,2	0,1
			5	23,982	8,05	36,992	91,3	0,1
			6	23,979	8,05	36,986	91,3	0,1
			7	23,970	8,05	36,984	91,3	0,1
			8	23,968	8,05	36,983	91,3	0,1
			9	23,964	8,05	36,989	91,3	0,1
			10	23,957	8,05	36,978	91,4	0,1
			11	23,955	8,05	36,981	91,4	0,1
			12	23,940	8,05	36,955	91,4	0,1
			13	23,856	8,05	36,936	91,6	0,1
			14	23,811	8,05	36,964	91,6	0,1
			15	23,797	8,05	36,964	91,6	0,1
			16	23,791	8,05	36,966	91,7	0,1
			17	23,768	8,05	36,970	91,8	0,1
			18	23,636	8,05	36,966	91,9	0,1
			19	23,571	8,05	37,032	92,0	0,1
			20	23,480	8,05	37,023	92,1	0,1
			21	23,263	8,05	37,120	92,3	0,1
			22	22,944	8,05	37,028	92,6	0,1
			23	22,523	8,05	36,910	92,9	0,1
			24	22,263	8,05	37,042	92,8	0,1
			25	22,139	8,05	37,023	93,0	0,1
			26	21,515	8,06	36,960	93,7	0,1
			27	20,891	8,06	36,975	94,2	0,1
			28	20,674	8,06	37,084	94,4	0,1
			29	20,654	8,06	37,076	94,6	0,1
			30	20,610	8,07	36,999	95,0	0,1
			31	20,033	8,07	37,013	95,9	0,1
			32	19,373	8,07	37,040	96,7	0,1
			33	19,152	8,07	37,105	97,0	0,1
			34	18,922	8,08	37,081	97,3	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			35	18,820	8,08	37,152	97,7	0,1
			36	18,762	8,08	37,143	97,6	0,1
			37	18,602	8,08	37,070	97,7	0,1
			38	18,357	8,08	37,060	97,7	0,1
			39	17,918	8,08	36,924	98,3	0,1
			40	17,205	8,09	36,786	98,5	0,1
			41	15,612	8,09	37,054	99,0	0,2
			42	15,482	8,09	37,183	98,0	0,2
			43	15,462	8,10	37,181	97,3	0,2
			44	15,449	8,10	37,181	97,0	0,3
			45	15,362	8,10	37,139	96,8	0,3
			46	15,305	8,10	37,192	96,4	0,3
			47	15,255	8,10	37,181	96,2	0,3
			48	15,257	8,10	37,183	95,9	0,3
			49	15,252	8,10	37,185	95,7	0,3
			50	15,235	8,10	37,166	95,6	0,3



Transetto MC85 - Linosa

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC85A	27/07/2005	17.38	1	25,718	8,15	37,365	103,9	0,1
			2	25,704	8,15	37,352	103,9	0,1
			3	25,635	8,14	37,348	103,9	0,1
			4	25,564	8,14	37,371	104,5	0,1
			5	25,522	8,14	37,398	104,9	0,1
			6	25,513	8,14	37,406	104,9	0,1
			7	25,509	8,13	37,408	104,6	0,1
MC85C	27/07/2005	17.48	1	26,374	8,14	37,792	101,2	0,1
			2	26,374	8,14	37,807	101,1	0,1
			3	26,372	8,14	37,792	101,4	0,1
			4	26,342	8,14	37,791	101,7	0,1
			5	26,315	8,14	37,811	102,1	0,1
			6	26,292	8,14	37,806	102,3	0,1
			7	26,259	8,14	37,795	102,6	0,1
			8	26,244	8,14	37,796	102,8	0,1
			9	26,217	8,14	37,770	103,0	0,1
			10	26,093	8,14	37,708	103,2	0,1
			11	26,041	8,14	37,721	103,1	0,1
			12	26,009	8,14	37,658	103,1	0,1
			13	25,866	8,14	37,653	103,3	0,1
			14	25,854	8,14	37,670	103,4	0,1
			15	25,870	8,14	37,674	103,3	0,1
			16	25,846	8,14	37,676	103,4	0,1
			17	25,855	8,14	37,673	103,5	0,1
			18	25,855	8,14	37,667	103,6	0,1
			19	25,733	8,14	37,614	103,8	0,1
			20	25,735	8,14	37,607	103,7	0,1
			21	25,721	8,14	37,620	103,7	0,1
			22	25,714	8,14	37,576	103,9	0,1
			23	25,696	8,14	37,582	104,0	0,1
			24	25,691	8,14	37,590	104,2	0,1
			25	25,617	8,14	37,570	104,3	0,1
			26	25,628	8,14	37,581	104,1	0,1
			27	25,567	8,14	37,577	104,1	0,1
			28	25,129	8,14	37,265	104,7	0,1
			29	24,319	8,15	37,440	105,2	0,1
			30	23,596	8,15	37,433	105,8	0,1
			31	23,024	8,16	36,963	106,8	0,1
			32	20,322	8,16	36,974	109,7	0,1
			33	19,983	8,17	37,232	110,3	0,1
			34	19,620	8,17	37,127	111,9	0,1
			35	19,319	8,18	37,128	113,2	0,1
			36	18,854	8,18	37,176	115,4	0,1
			37	18,740	8,26	37,188	116,2	0,1
			38	18,427	8,23	37,109	117,2	0,1
			39	18,036	8,23	37,047	117,8	0,1
			40	17,751	8,23	37,183	118,4	0,1
			41	17,716	8,23	37,186	118,7	0,1
			42	17,683	8,23	37,176	119,1	0,1
			43	17,637	8,23	37,173	119,1	0,1
			44	17,594	8,23	37,176	119,2	0,1
			45	17,576	8,23	37,178	119,3	0,1
			46	17,552	8,23	37,185	119,6	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			47	17,542	8,23	37,189	119,7	0,1
			48	17,534	8,23	37,178	119,3	0,1
			49	17,520	8,23	37,189	119,4	0,1
			50	17,413	8,22	37,149	119,4	0,1
			51	17,222	8,22	37,168	119,5	0,1



Transetto MC86 - Lampedusa 1

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC86A	15/07/2005	9.55	1	25,343	8,15	37,091	95,6	0,1
			2	25,341	8,15	37,098	95,7	0,1
			3	25,347	8,15	37,089	95,9	0,1
			4	25,337	8,15	37,115	96,0	0,1
			5	25,332	8,15	37,103	96,0	0,1
			6	25,334	8,15	37,123	96,0	0,1
			7	25,335	8,15	37,116	95,9	0,1
			8	25,326	8,15	37,142	95,9	0,1
			9	25,309	8,15	37,141	95,9	0,1
			10	25,307	8,15	37,141	95,7	0,1
			11	25,305	8,15	37,128	95,6	0,1
			12	25,307	8,15	37,150	95,5	0,1
			13	25,310	8,15	37,135	95,4	0,1
			14	25,302	8,15	37,144	95,4	0,1
			15	25,303	8,15	37,153	95,1	0,1
			16	25,298	8,15	37,149	95,1	0,1
			17	25,292	8,15	37,151	95,1	0,1
			18	25,276	8,15	37,135	94,9	0,1
			19	25,217	8,16	37,153	95,0	0,1
			20	25,216	8,16	37,147	95,5	0,1
			21	25,184	8,17	37,157	96,3	0,1
MC86C	15/07/2005	10.10	1	25,227	8,16	37,200	94,9	0,1
			2	25,224	8,16	37,216	94,8	0,1
			3	25,218	8,16	37,205	95,3	0,1
			4	25,214	8,16	37,222	95,4	0,1
			5	25,215	8,16	37,207	95,8	0,1
			6	25,215	8,16	37,222	95,7	0,1
			7	25,215	8,16	37,211	95,8	0,1
			8	25,213	8,16	37,221	96,0	0,1
			9	25,212	8,16	37,218	96,1	0,1
			10	25,208	8,16	37,228	96,2	0,1
			11	25,196	8,16	37,223	96,3	0,1
			12	25,189	8,16	37,224	96,3	0,1
			13	25,177	8,16	37,223	96,4	0,1
			14	25,168	8,16	37,214	96,5	0,1
			15	25,163	8,16	37,212	96,5	0,1
			16	25,150	8,16	37,206	96,5	0,1
			17	25,141	8,16	37,217	96,5	0,1
			18	25,141	8,16	37,213	96,5	0,1
			19	25,154	8,16	37,222	96,5	0,1
			20	24,985	8,16	37,056	96,5	0,1
			21	24,546	8,17	37,085	96,8	0,1
			22	24,310	8,17	37,173	97,1	0,1
			23	23,878	8,17	37,056	97,6	0,1
			24	23,601	8,17	37,111	98,0	0,1
			25	22,835	8,17	37,050	99,0	0,1
			26	22,604	8,18	37,227	99,3	0,1
			27	22,504	8,18	37,206	100,4	0,1
			28	22,213	8,18	37,044	100,8	0,1
			29	21,877	8,18	37,145	101,7	0,1
			30	21,707	8,18	37,104	102,2	0,1
			31	21,645	8,18	37,133	102,3	0,1
			32	21,642	8,18	37,125	103,0	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			33	21,506	8,18	37,084	103,3	0,1
			34	21,182	8,19	37,056	104,0	0,1
			35	20,836	8,19	37,102	104,3	0,1
			36	20,798	8,19	37,127	104,4	0,1
			37	20,765	8,19	37,128	104,7	0,1
			38	20,632	8,19	37,035	105,2	0,1
			39	20,347	8,19	36,944	105,4	0,1
			40	19,514	8,20	36,877	106,2	0,1
			41	18,225	8,21	36,850	107,3	0,1
			42	17,594	8,22	37,049	107,7	0,1
			43	17,358	8,23	36,989	108,1	0,1
			44	17,072	8,23	37,005	108,1	0,1
			45	16,854	8,23	37,025	108,5	0,1
			46	16,600	8,24	37,030	108,7	0,1
			47	16,500	8,24	37,028	108,8	0,1
			48	16,401	8,24	37,047	109,0	0,1
			49	16,358	8,24	37,060	109,0	0,1
			50	16,331	8,24	37,066	109,0	0,1
			51	16,325	8,25	37,055	108,8	0,1



Transetto MC87 - Lampedusa 2

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC87A	15/07/2005	10.49	1	25,095	8,16	37,226	93,1	0
			2	25,094	8,16	37,216	92,8	0
			3	25,043	8,16	37,219	93,8	0
			4	25,055	8,16	37,216	94,3	0
			5	25,045	8,16	37,208	94,9	0
			6	25,028	8,16	37,215	95,1	0
			7	25,021	8,16	37,210	95,2	0
			8	25,013	8,16	37,212	95,3	0
			9	25,008	8,16	37,212	95,5	0
			10	25,009	8,16	37,219	95,2	0
			11	25,006	8,16	37,213	95,1	0
			12	24,999	8,16	37,218	95,3	0
			13	24,991	8,16	37,215	95,4	0
			14	24,983	8,16	37,216	95,6	0
			15	24,979	8,16	37,214	95,6	0
			16	24,912	8,16	37,176	95,8	0
			17	24,824	8,16	37,189	95,9	0
			18	24,789	8,16	37,196	96,0	0
			19	24,755	8,16	37,204	96,2	0
			20	24,746	8,16	37,173	96,3	0
MC87B	15/07/2005	11.32	1	25,122	8,16	37,225	100,6	0,0
			2	25,108	8,17	37,219	100,2	0,0
			3	25,092	8,16	37,226	100,2	0,0
			4	25,089	8,16	37,228	100,6	0,0
			5	25,068	8,16	37,219	101,0	0,0
			6	25,062	8,16	37,228	101,4	0,0
			7	25,059	8,16	37,220	101,7	0,0
			8	25,057	8,16	37,230	101,9	0,0
			9	25,023	8,16	37,195	102,1	0,0
			10	24,922	8,16	37,207	102,3	0,0
			11	24,890	8,16	37,213	102,4	0,0
			12	24,851	8,16	37,213	102,3	0,0
			13	24,849	8,16	37,216	102,0	0,0
			14	24,849	8,16	37,218	102,1	0,0
			15	24,847	8,16	37,217	102,1	0,0
			16	24,842	8,16	37,217	102,2	0,0
			17	24,840	8,16	37,210	102,4	0,0
			18	24,841	8,16	37,209	102,5	0,0
			19	24,836	8,16	37,210	102,5	0,0
			20	24,833	8,16	37,211	102,6	0,0
			21	24,746	8,16	37,183	102,7	0,0
			22	24,570	8,16	37,130	102,8	0,0
			23	23,471	8,17	37,123	103,8	0,0
			24	23,230	8,17	37,253	103,6	0,0
			25	22,940	8,17	37,228	104,5	0,0
			26	22,528	8,17	37,105	105,4	0,0
			27	22,081	8,18	37,039	106,4	0,0
			28	21,678	8,18	37,116	107,4	0,0
			29	21,205	8,18	37,087	108,7	0,0
			30	20,759	8,18	37,117	109,8	0,0
			31	20,645	8,18	37,163	110,4	0,0
			32	20,617	8,18	37,159	111,0	0,0
			33	20,603	8,19	37,158	111,1	0,0



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			34	20,604	8,19	37,154	111,6	0,0
			35	20,425	8,19	37,034	112,1	0,0
			36	19,087	8,20	37,088	114,0	0,0
			37	18,873	8,20	37,049	114,1	0,0
			38	18,680	8,20	37,135	114,3	0,0
			39	18,418	8,20	37,107	114,8	0,0
			40	18,197	8,21	37,027	114,9	0,0
			41	17,700	8,21	37,142	115,2	0,0
			42	17,622	8,21	37,142	115,2	0,0
MC87C	15/07/2005	11.09	1	25,116	8,17	37,226	98,1	0,1
			2	25,123	8,17	37,223	98,3	0,1
			3	25,120	8,17	37,220	98,5	0,1
			4	25,107	8,17	37,216	98,8	0,1
			5	25,100	8,17	37,213	99,1	0,1
			6	25,089	8,17	37,218	99,1	0,1
			7	25,082	8,17	37,217	99,1	0,1
			8	25,075	8,17	37,218	99,2	0,1
			9	25,071	8,17	37,218	99,4	0,1
			10	25,063	8,17	37,217	99,5	0,1
			11	25,062	8,17	37,215	99,7	0,1
			12	25,062	8,17	37,214	99,7	0,1
			13	25,056	8,17	37,219	99,7	0,1
			14	25,047	8,17	37,222	99,7	0,1
			15	25,030	8,17	37,214	99,8	0,1
			16	25,030	8,17	37,216	99,8	0,1
			17	25,022	8,17	37,222	99,9	0,1
			18	25,017	8,17	37,220	99,9	0,1
			19	24,994	8,17	37,213	99,9	0,1
			20	24,946	8,17	37,199	100,0	0,1
			21	24,866	8,17	37,180	100,0	0,1
			22	24,804	8,17	37,186	99,9	0,1
			23	24,728	8,17	37,172	100,1	0,1
			24	24,548	8,18	36,982	100,3	0,1
			25	23,752	8,18	37,009	101,3	0,1
			26	23,150	8,18	37,172	102,0	0,1
			27	22,478	8,19	37,251	103,0	0,1
			28	22,176	8,19	37,144	103,7	0,1
			29	21,722	8,19	37,016	104,8	0,1
			30	21,323	8,19	37,132	105,8	0,1
			31	20,437	8,20	36,999	107,6	0,1
			32	20,087	8,21	37,106	107,7	0,1
			33	19,499	8,21	37,087	109,0	0,1
			34	19,354	8,21	37,116	109,5	0,1
			35	19,039	8,22	37,077	110,2	0,1
			36	18,802	8,22	37,104	110,5	0,1
			37	18,552	8,23	37,122	111,1	0,1
			38	18,494	8,23	37,129	111,3	0,1
			39	18,309	8,23	37,060	111,8	0,1
			40	18,067	8,23	37,052	112,1	0,1
			41	17,724	8,23	37,088	112,4	0,1
			42	17,623	8,24	37,122	112,4	0,1
			43	17,603	8,24	37,125	112,4	0,1
			44	17,585	8,24	37,120	112,5	0,1
			45	17,476	8,24	37,095	112,7	0,1
			46	17,326	8,25	37,108	112,5	0,1



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			47	17,060	8,25	37,032	112,5	0,1
			48	16,828	8,25	37,106	112,5	0,1
			49	16,649	8,25	37,116	112,5	0,1
			50	16,556	8,25	37,104	112,5	0,1
			51	16,542	8,25	37,117	111,9	0,1



Transetto MC88 - Vulcano

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC88A	23/07/2005	10.20	1	25,847	8,10	38,042	106,7	0,2
			2	25,777	8,09	38,040	106,7	0,2
			3	25,711	8,08	38,039	106,2	0,2
			4	25,705	8,07	38,038	105,6	0,2
			5	25,703	8,07	38,037	105,5	0,2
			6	25,693	8,07	38,037	105,8	0,2
			7	25,675	8,07	38,035	105,8	0,2
			8	25,672	8,07	38,034	106,2	0,2
			9	25,670	8,06	38,033	106,5	0,2
			10	25,672	8,06	38,033	106,6	0,2
MC88C	23/07/2005	10.25	1	25,982	8,10	38,046	107,3	0,2
			2	25,931	8,10	38,045	107,3	0,2
			3	25,878	8,10	38,042	107,4	0,2
			4	25,825	8,10	38,038	107,6	0,2
			5	25,792	8,10	38,036	107,8	0,2
			6	25,745	8,10	38,031	107,7	0,2
			7	25,672	8,10	38,025	108,0	0,2
			8	25,623	8,10	38,024	108,4	0,2
			9	25,568	8,10	38,020	108,5	0,2
			10	25,429	8,10	38,015	108,5	0,2
			11	25,329	8,10	38,012	108,6	0,2
			12	25,226	8,10	38,008	108,5	0,2
			13	24,681	8,10	37,975	108,4	0,2
			14	23,858	8,10	37,947	108,8	0,2
			15	22,622	8,12	37,895	110,5	0,2
			16	21,165	8,13	37,865	112,0	0,2
			17	20,840	8,13	37,849	113,3	0,2
			18	20,602	8,13	37,823	115,1	0,2
			19	19,345	8,14	37,810	114,5	0,2
			20	18,568	8,14	37,797	115,2	0,2
			21	18,369	8,15	37,794	116,5	0,2
			22	18,184	8,15	37,786	117,6	0,2
			23	18,014	8,15	37,782	117,7	0,2
			24	17,944	8,15	37,781	117,8	0,2
			25	17,659	8,15	37,796	118,0	0,2
			26	17,249	8,16	37,825	117,4	0,2
			27	16,921	8,16	37,819	117,3	0,2
			28	16,687	8,16	37,830	117,2	0,2
			29	16,413	8,16	37,844	116,6	0,2
			30	16,305	8,16	37,847	116,3	0,2
			31	16,262	8,16	37,842	116,2	0,2
			32	15,893	8,16	37,869	115,8	0,2
			33	15,859	8,16	37,866	115,5	0,2
			34	15,701	8,16	37,888	115,4	0,2
			35	15,544	8,16	37,902	114,9	0,2
			36	15,446	8,16	37,909	114,5	0,2
			37	15,389	8,16	37,913	114,2	0,2
			38	15,266	8,16	37,915	114,0	0,2
			39	15,169	8,16	37,923	113,4	0,2
			40	15,163	8,16	37,922	113,2	0,3
			41	15,120	8,16	37,923	113,2	0,3
			42	15,089	8,16	37,923	112,9	0,3
			43	15,039	8,16	37,925	112,5	0,3



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			44	14,991	8,16	37,927	112,4	0,3
			45	14,945	8,16	37,928	112,3	0,3
			46	14,920	8,16	37,935	112,0	0,3
			47	14,866	8,16	37,935	111,6	0,3
			48	14,754	8,16	37,938	111,4	0,3
			49	14,695	8,16	37,942	111,2	0,3
			50	14,648	8,16	37,944	111,0	0,3



Transetto MC89 - Lipari 1

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC89A	23/07/2005	9.40	1	25,851	8,08	38,059	107,4	0,2
			2	25,853	8,08	38,059	107,5	0,2
			3	25,829	8,08	38,059	107,5	0,2
			4	25,756	8,09	38,057	107,6	0,2
			5	25,719	8,09	38,059	107,8	0,2
			6	25,705	8,09	38,062	108,4	0,2
			7	25,688	8,09	38,063	108,8	0,2
			8	25,674	8,09	38,060	108,7	0,2
			9	25,650	8,10	38,053	108,7	0,2
			10	25,625	8,10	38,050	108,9	0,2
			11	25,585	8,10	38,046	109,1	0,2
			12	25,447	8,10	38,037	109,0	0,2
			13	25,034	8,09	38,032	108,7	0,2
			14	25,115	8,09	38,029	109,3	0,2
			15	24,958	8,09	38,021	109,3	0,2
MC89C	23/07/2005	9.50	1	25,897	8,10	38,068	107,9	0,2
			2	25,858	8,10	38,066	107,7	0,2
			3	25,825	8,10	38,066	107,9	0,2
			4	25,808	8,10	38,065	108,0	0,2
			5	25,794	8,10	38,067	108,0	0,2
			6	25,739	8,10	38,068	108,1	0,2
			7	25,702	8,10	38,066	108,2	0,2
			8	25,689	8,10	38,064	108,6	0,2
			9	25,667	8,10	38,063	108,6	0,2
			10	25,578	8,10	38,059	108,5	0,2
			11	25,491	8,10	38,053	108,6	0,2
			12	25,374	8,10	38,047	108,9	0,2
			13	25,286	8,10	38,044	109,0	0,2
			14	25,222	8,10	38,040	109,4	0,2
			15	25,154	8,10	38,035	109,7	0,2
			16	24,057	8,10	37,979	108,9	0,2
			17	21,443	8,11	37,918	107,2	0,2
			18	20,302	8,13	37,873	110,3	0,2
			19	19,682	8,13	37,819	114,0	0,2
			20	19,111	8,14	37,819	115,2	0,2
			21	18,822	8,14	37,795	116,2	0,2
			22	18,753	8,14	37,781	116,9	0,2
			23	18,643	8,14	37,772	117,3	0,2
			24	18,548	8,15	37,772	117,5	0,2
			25	18,146	8,15	37,790	117,1	0,2
			26	17,886	8,15	37,798	117,0	0,2
			27	17,889	8,15	37,796	117,6	0,2
			28	17,872	8,15	37,797	117,9	0,2
			29	17,855	8,15	37,800	117,8	0,2
			30	17,758	8,15	37,810	117,7	0,2
			31	17,747	8,15	37,813	117,6	0,2
			32	17,739	8,15	37,815	117,8	0,2
			33	17,450	8,15	37,829	117,5	0,2
			34	17,104	8,15	37,862	117,0	0,2
			35	16,898	8,15	37,879	116,9	0,2
			36	16,759	8,15	37,886	116,7	0,2
			37	16,461	8,15	37,892	116,4	0,2
			38	16,423	8,15	37,888	116,2	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			39	16,360	8,16	37,888	116,1	0,2
			40	16,244	8,15	37,890	115,9	0,2
			41	16,133	8,16	37,897	115,7	0,3
			42	16,078	8,16	37,898	115,4	0,3
			43	16,034	8,16	37,897	115,5	0,3
			44	15,887	8,16	37,912	115,3	0,3
			45	15,736	8,16	37,924	115,0	0,3
			46	15,467	8,16	37,930	114,5	0,4
			47	15,257	8,16	37,933	113,5	0,5
			48	15,042	8,16	37,939	112,6	0,6
			49	14,889	8,16	37,939	112,2	0,6
			50	14,785	8,16	37,942	111,9	0,6



Transetto MC90 - Lipari 2

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC90A	22/07/2005	19.05	1	25,735	8,12	38,077	108,4	0,2
			2	25,745	8,12	38,077	108,5	0,2
			3	25,747	8,12	38,077	108,3	0,2
			4	25,736	8,12	38,076	108,7	0,2
			5	25,678	8,12	38,069	109,0	0,2
			6	25,666	8,11	38,067	109,6	0,2
			7	25,570	8,11	38,058	110,1	0,2
			8	25,462	8,11	38,051	110,4	0,2
			9	25,422	8,11	38,047	110,5	0,2
			10	25,395	8,10	38,044	110,3	0,2
MC90C	22/07/2005	19.10	1	26,126	8,11	38,095	106,7	0,5
			2	25,870	8,12	38,097	106,4	0,5
			3	25,804	8,12	38,100	106,4	0,5
			4	25,789	8,12	38,099	106,5	0,4
			5	25,635	8,12	38,088	106,6	0,4
			6	25,629	8,12	38,085	106,8	0,4
			7	25,432	8,12	38,071	107,0	0,4
			8	25,223	8,12	38,057	107,0	0,4
			9	25,171	8,12	38,051	108,1	0,3
			10	25,101	8,12	38,043	108,6	0,3
			11	24,989	8,12	38,032	109,3	0,3
			12	24,822	8,12	38,018	109,6	0,2
			13	24,682	8,12	38,004	110,1	0,2
			14	24,442	8,12	37,991	110,1	0,2
			15	24,320	8,12	37,982	110,4	0,2
			16	24,158	8,12	37,969	110,8	0,2
			17	24,088	8,12	37,962	110,9	0,2
			18	23,795	8,13	37,938	111,2	0,2
			19	23,157	8,13	37,904	111,2	0,2
			20	22,101	8,13	37,865	111,5	0,2
			21	21,495	8,14	37,845	112,9	0,2
			22	20,797	8,14	37,821	113,2	0,2
			23	19,629	8,15	37,819	113,4	0,2
			24	18,996	8,15	37,801	114,7	0,2
			25	18,480	8,15	37,790	114,7	0,2
			26	18,301	8,16	37,771	115,1	0,2
			27	17,873	8,16	37,731	115,5	0,2
			28	17,634	8,16	37,705	115,4	0,2
			29	17,456	8,16	37,684	115,8	0,2
			30	17,381	8,16	37,703	116,2	0,2
			31	17,123	8,16	37,716	116,1	0,2
			32	17,034	8,17	37,773	116,1	0,2
			33	16,671	8,17	37,762	115,9	0,2
			34	16,654	8,17	37,810	115,4	0,2
			35	16,430	8,17	37,859	115,5	0,2
			36	16,081	8,17	37,879	115,0	0,2
			37	15,807	8,17	37,895	114,5	0,2
			38	15,597	8,17	37,907	113,9	0,2
			39	15,493	8,17	37,912	113,6	0,2
			40	15,422	8,17	37,912	113,4	0,2
			41	15,377	8,17	37,912	113,2	0,3
			42	15,324	8,17	37,914	113,0	0,3
			43	15,317	8,17	37,912	112,7	0,3



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			44	15,271	8,17	37,913	112,6	0,3
			45	15,235	8,17	37,915	112,5	0,3
			46	15,222	8,17	37,914	112,4	0,3
			47	15,181	8,17	37,916	112,3	0,3
			48	15,114	8,17	37,919	112,2	0,3
			49	15,058	8,17	37,921	112,1	0,3
			50	15,037	8,17	37,921	111,8	0,3



Transetto MC91 - Panarea

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC91A	22/07/2005	14.30	1	26,716	8,10	38,084	105,2	0,2
			2	26,525	8,10	38,079	105,2	0,2
			3	26,363	8,11	38,079	105,0	0,2
			4	26,217	8,10	38,078	105,1	0,2
			5	26,042	8,10	38,078	105,1	0,2
			6	25,907	8,11	38,073	105,3	0,2
			7	25,706	8,11	38,059	105,7	0,2
			8	25,593	8,11	38,053	107,4	0,2
MC91C	22/07/2005	14.40	1	26,633	8,10	38,048	106,3	0,1
			2	25,951	8,11	38,052	105,5	0,1
			3	25,940	8,11	38,050	105,3	0,1
			4	25,892	8,11	38,048	105,2	0,1
			5	25,864	8,11	38,048	105,4	0,1
			6	25,850	8,11	38,047	105,4	0,2
			7	25,838	8,11	38,046	105,5	0,2
			8	25,827	8,11	38,046	105,5	0,2
			9	25,815	8,11	38,045	105,3	0,2
			10	25,572	8,11	38,030	105,2	0,2
			11	24,859	8,11	38,026	105,3	0,2
			12	24,144	8,12	38,017	106,6	0,2
			13	23,824	8,12	38,016	108,1	0,2
			14	23,654	8,13	38,011	110,3	0,2
			15	23,431	8,13	38,006	110,9	0,2
			16	22,588	8,13	37,987	111,0	0,2
			17	21,891	8,14	37,952	112,0	0,2
			18	21,436	8,14	37,911	113,8	0,2
			19	21,079	8,14	37,888	114,3	0,2
			20	20,571	8,14	37,851	114,6	0,2
			21	19,843	8,14	37,844	114,3	0,2
			22	19,523	8,14	37,851	115,0	0,2
			23	19,171	8,14	37,875	115,2	0,2
			24	18,997	8,15	37,886	116,0	0,2
			25	18,817	8,15	37,883	116,6	0,2
			26	18,101	8,15	37,866	116,2	0,2
			27	17,690	8,14	37,829	115,4	0,2
			28	17,609	8,10	37,808	114,9	0,2
			29	17,518	8,09	37,804	114,7	0,2
			30	17,251	8,08	37,809	114,4	0,2
			31	16,988	8,06	37,822	113,9	0,2
			32	16,885	8,07	37,824	113,6	0,2
			33	16,517	8,08	37,845	113,2	0,2
			34	16,264	8,10	37,857	112,7	0,2
			35	16,178	8,09	37,860	112,6	0,2
			36	15,985	8,10	37,873	112,5	0,2
			37	15,749	8,09	37,892	111,9	0,2
			38	15,725	8,09	37,889	111,6	0,2
			39	15,668	8,08	37,891	111,5	0,2
			40	15,583	8,08	37,897	111,5	0,2
			41	15,539	8,08	37,899	111,2	0,2
			42	15,502	8,08	37,898	111,2	0,2
			43	15,417	8,08	37,903	111,0	0,2
			44	15,327	8,08	37,911	110,6	0,3
			45	15,272	8,08	37,917	110,5	0,3



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			46	15,140	8,07	37,925	110,2	0,3
			47	14,813	7,96	37,945	109,4	0,3
			48	14,573	7,82	37,957	108,0	0,3
			49	14,476	7,76	37,961	106,7	0,3
			50	14,440	7,76	37,963	105,8	0,3



Transetto MC92 - Stromboli

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
MC92A	22/07/2005	13.30	1	26,509	8,08	38,072	106,4	0,1
			2	26,300	8,08	38,070	106,2	0,1
			3	26,058	8,09	38,069	105,8	0,1
			4	25,983	8,09	38,068	105,9	0,1
			5	26,003	8,09	38,067	106,5	0,1
			6	25,796	8,10	38,056	107,1	0,1
			7	25,357	8,11	38,036	109,8	0,1
			8	24,145	8,12	37,988	111,6	0,1
			9	24,376	8,14	37,998	121,8	0,2
			10	24,431	8,14	38,011	124,5	1,0
MC92C	22/07/2005	13.40	1	26,166	8,09	38,065	105,2	0,1
			2	25,888	8,10	38,064	105,1	0,1
			3	25,765	8,10	38,062	104,7	0,1
			4	25,728	8,10	38,060	104,7	0,1
			5	25,659	8,10	38,050	104,8	0,1
			6	25,357	8,10	38,027	104,8	0,1
			7	25,089	8,10	38,015	106,3	0,1
			8	24,869	8,10	38,000	107,0	0,1
			9	24,456	8,10	37,987	107,1	0,1
			10	23,582	8,11	37,968	107,7	0,2
			11	22,768	8,12	37,941	108,9	0,2
			12	22,178	8,12	37,934	110,2	0,2
			13	21,723	8,12	37,910	111,8	0,2
			14	20,604	8,13	37,877	112,0	0,2
			15	19,634	8,14	37,843	112,4	0,2
			16	19,283	8,14	37,804	113,5	0,2
			17	18,595	8,14	37,778	113,6	0,2
			18	18,312	8,14	37,758	114,4	0,2
			19	17,945	8,14	37,773	114,8	0,2
			20	17,898	8,14	37,774	115,1	0,2
			21	17,840	8,14	37,776	115,2	0,2
			22	17,788	8,14	37,782	115,5	0,2
			23	17,753	8,14	37,791	115,5	0,2
			24	17,751	8,14	37,799	115,5	0,2
			25	17,715	8,14	37,814	115,4	0,2
			26	17,012	8,14	37,848	114,7	0,2
			27	16,496	8,15	37,871	113,5	0,2
			28	16,208	8,15	37,879	113,5	0,2
			29	15,915	8,15	37,889	112,9	0,2
			30	15,891	8,15	37,890	112,9	0,2
			31	15,798	8,15	37,886	112,9	0,2
			32	15,613	8,15	37,899	112,6	0,2
			33	15,388	8,15	37,889	112,0	0,2
			34	15,255	8,15	37,894	111,3	0,2
			35	15,213	8,15	37,905	111,1	0,2
			36	15,201	8,15	37,925	111,0	0,2
			37	15,033	8,15	37,919	110,9	0,2
			38	14,927	8,15	37,919	110,6	0,2
			39	14,838	8,15	37,926	110,3	0,2
			40	14,798	8,15	37,935	110,0	0,3
			41	14,790	8,15	37,935	109,8	0,3
			42	14,754	8,15	37,939	109,7	0,3
			43	14,638	8,15	37,953	109,5	0,3



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			44	14,615	8,15	37,954	109,2	0,3
			45	14,605	8,15	37,954	109,2	0,3
			46	14,550	8,15	37,957	109,1	0,3
			47	14,439	8,14	37,964	108,8	0,3
			48	14,435	8,14	37,963	108,1	0,3
			49	14,434	8,14	37,962	108,0	0,3
			50	14,427	8,14	37,962	107,8	0,3



Transetto MC93 - Salina

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (μ g/l)
MC93A	22/07/2005	15.30	1	27,466	8,10	38,081	107,8	0,2
			2	26,879	8,10	38,067	107,8	0,2
			3	26,328	8,11	38,079	108,2	0,2
			4	26,118	8,11	38,080	106,5	0,2
			5	26,056	8,11	38,075	105,6	0,2
			6	26,014	8,11	38,070	105,5	0,2
			7	25,884	8,11	38,063	105,6	0,2
			8	25,446	8,11	38,038	105,4	0,2
			9	25,169	8,12	38,032	106,1	0,2
			10	25,108	8,12	38,026	106,9	0,2
MC93C	22/07/2005	15.40	1	27,107	8,10	38,070	106,4	0,1
			2	26,316	8,10	38,065	105,8	0,1
			3	26,067	8,11	38,064	105,1	0,1
			4	26,028	8,11	38,068	105,3	0,1
			5	25,984	8,11	38,071	105,3	0,2
			6	25,951	8,11	38,071	105,3	0,2
			7	25,897	8,11	38,065	105,3	0,2
			8	25,579	8,11	38,047	105,1	0,2
			9	25,399	8,11	38,041	105,3	0,2
			10	25,179	8,11	38,025	105,8	0,2
			11	24,756	8,11	38,003	106,3	0,2
			12	24,262	8,11	37,975	106,7	0,2
			13	23,548	8,12	37,923	106,8	0,2
			14	23,118	8,12	37,901	108,2	0,2
			15	22,770	8,12	37,887	109,2	0,2
			16	22,162	8,12	37,862	109,8	0,2
			17	21,613	8,13	37,831	110,5	0,2
			18	19,631	8,15	37,787	113,1	0,2
			19	18,679	8,15	37,759	112,7	0,2
			20	17,962	8,15	37,753	112,5	0,2
			21	17,741	8,15	37,740	113,4	0,2
			22	17,678	8,15	37,734	114,2	0,2
			23	17,541	8,15	37,734	114,6	0,2
			24	17,459	8,15	37,736	114,8	0,2
			25	17,322	8,15	37,754	114,7	0,2
			26	17,098	8,16	37,776	114,6	0,2
			27	17,100	8,15	37,772	114,5	0,2
			28	17,044	8,15	37,773	114,7	0,2
			29	16,807	8,15	37,779	114,5	0,2
			30	16,721	8,15	37,775	114,4	0,2
			31	16,628	8,15	37,768	114,4	0,2
			32	16,545	8,15	37,767	114,3	0,2
			33	16,513	8,15	37,778	114,3	0,2
			34	16,454	8,15	37,772	114,2	0,2
			35	16,283	8,15	37,786	114,1	0,2
			36	16,033	8,16	37,824	113,7	0,2
			37	15,882	8,16	37,835	113,4	0,2
			38	15,760	8,16	37,854	113,2	0,2
			39	15,648	8,16	37,859	112,8	0,2
			40	15,426	8,16	37,873	112,6	0,2
			41	15,410	8,16	37,872	112,3	0,2
			42	15,394	8,16	37,869	112,1	0,2
			43	15,270	8,16	37,878	112,0	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			44	15,212	8,16	37,883	111,7	0,3
			45	15,142	8,16	37,889	111,4	0,3
			46	15,107	8,16	37,899	111,2	0,3
			47	15,082	8,15	37,902	111,1	0,3
			48	15,000	8,16	37,906	110,9	0,3
			49	14,876	8,16	37,916	110,5	0,3
			50	14,803	8,15	37,923	110,1	0,3



Transetto MC94 - Alicudi

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (µg/l)
MC94A	22/07/2005	17.30	1	27,086	8,10	37,968	107,5	0,2
			2	26,541	8,11	37,961	107,1	0,2
			3	26,359	8,11	37,954	107,1	0,2
			4	26,310	8,11	37,953	107,0	0,2
			5	26,258	8,11	37,954	107,0	0,2
			6	26,243	8,11	37,953	106,9	0,2
			7	26,228	8,11	37,954	106,9	0,2
			8	25,948	8,11	37,942	106,7	0,2
			9	25,436	8,11	37,921	106,3	0,2
			10	25,373	8,11	37,915	107,7	0,2
			11	25,153	8,12	37,902	108,0	0,2
			12	24,253	8,12	37,854	107,8	0,2
			13	23,551	8,12	37,820	108,7	0,2
			14	22,745	8,12	37,778	109,9	0,2
			15	22,383	8,13	37,754	111,1	0,2
			16	20,824	8,13	37,704	111,2	0,2
			17	19,262	8,14	37,669	111,0	0,2
			18	19,025	8,14	37,652	113,0	0,2
			19	18,841	8,15	37,639	114,3	0,2
			20	18,837	8,15	37,633	115,0	0,2
			21	18,811	8,15	37,628	115,5	0,2
			22	18,669	8,15	37,621	115,5	0,2
			23	18,343	8,15	37,620	115,3	0,2
			24	18,307	8,15	37,616	115,5	0,2
			25	18,192	8,15	37,612	115,6	0,2
			26	18,130	8,15	37,609	115,6	0,2
MC94C	22/07/2005	17.40	1	26,545	8,11	37,943	106,7	0,2
			2	26,364	8,11	37,947	106,6	0,2
			3	26,221	8,11	37,949	106,3	0,2
			4	26,170	8,11	37,949	106,2	0,2
			5	26,158	8,11	37,950	106,2	0,2
			6	26,158	8,11	37,949	106,3	0,2
			7	26,143	8,11	37,948	106,4	0,2
			8	25,968	8,11	37,942	106,2	0,2
			9	25,575	8,11	37,923	105,8	0,2
			10	25,412	8,11	37,915	106,3	0,2
			11	24,746	8,11	37,866	106,8	0,2
			12	23,451	8,12	37,823	106,7	0,2
			13	23,026	8,12	37,789	109,2	0,2
			14	22,607	8,12	37,762	110,4	0,2
			15	21,039	8,13	37,699	110,7	0,2
			16	19,582	8,14	37,675	110,9	0,2
			17	19,028	8,14	37,648	113,1	0,2
			18	18,817	8,15	37,642	113,8	0,2
			19	18,774	8,15	37,633	114,6	0,2
			20	18,756	8,15	37,626	115,1	0,2
			21	18,749	8,15	37,623	115,3	0,2
			22	18,715	8,15	37,620	115,5	0,2
			23	18,633	8,15	37,617	115,6	0,2
			24	18,344	8,15	37,613	115,4	0,2
			25	18,087	8,15	37,608	115,2	0,2
			26	17,914	8,15	37,602	115,3	0,2
			27	17,689	8,15	37,597	115,2	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (• g/l)
			28	17,567	8,15	37,596	115,1	0,2
			29	17,450	8,15	37,602	115,3	0,2
			30	17,367	8,15	37,601	115,4	0,2
			31	17,308	8,15	37,601	115,0	0,2
			32	17,278	8,16	37,596	115,2	0,2
			33	17,258	8,16	37,596	115,3	0,2
			34	17,221	8,16	37,601	115,2	0,2
			35	17,179	8,16	37,613	115,3	0,2
			36	17,129	8,16	37,614	115,2	0,2
			37	17,065	8,16	37,617	115,2	0,2
			38	16,950	8,16	37,622	115,0	0,2
			39	16,820	8,16	37,629	114,9	0,2
			40	16,797	8,16	37,630	114,9	0,2
			41	16,794	8,16	37,629	114,9	0,2
			42	16,716	8,16	37,634	114,9	0,2
			43	16,634	8,16	37,641	114,9	0,2
			44	16,590	8,16	37,643	114,9	0,2
			45	16,522	8,16	37,646	114,8	0,2
			46	16,405	8,16	37,654	114,6	0,2
			47	16,296	8,16	37,666	114,5	0,2
			48	16,264	8,16	37,671	114,4	0,2
			49	16,235	8,16	37,673	114,3	0,2
			50	16,218	8,16	37,674	114,1	0,2



Transetto MC95 - Filicudi

Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (•g/l)
MC95A	22/07/2005	16.30	1	26,572	8,12	37,967	109,9	0,2
			2	26,235	8,12	37,958	109,2	0,2
			3	26,041	8,11	37,954	108,1	0,2
			4	25,965	8,11	37,950	107,5	0,2
			5	25,874	8,11	37,941	107,6	0,2
			6	25,864	8,12	37,939	109,9	0,2
			7	25,860	8,12	37,938	111,2	0,2
			8	25,831	8,12	37,936	111,4	0,2
			9	25,747	8,12	37,935	111,4	0,2
			10	25,738	8,13	37,932	112,3	0,2
MC95C	22/07/2005	16.40	1	26,781	8,11	37,972	106,7	0,2
			2	26,742	8,11	37,970	106,6	0,2
			3	26,658	8,11	37,965	106,7	0,2
			4	26,337	8,11	37,955	106,5	0,2
			5	25,771	8,11	37,941	106,0	0,2
			6	25,610	8,11	37,929	106,3	0,2
			7	25,605	8,11	37,927	106,8	0,2
			8	25,602	8,11	37,926	107,0	0,2
			9	25,597	8,11	37,926	107,1	0,2
			10	25,583	8,11	37,925	107,1	0,2
			11	25,556	8,11	37,925	107,0	0,2
			12	25,386	8,11	37,912	107,0	0,2
			13	24,790	8,11	37,871	106,9	0,2
			14	23,807	8,12	37,828	107,0	0,2
			15	23,460	8,12	37,803	108,7	0,2
			16	22,940	8,12	37,775	109,7	0,2
			17	22,835	8,12	37,769	110,6	0,2
			18	22,474	8,12	37,746	111,3	0,2
			19	21,000	8,13	37,699	111,2	0,2
			20	19,830	8,14	37,664	111,8	0,2
			21	19,346	8,14	37,649	112,6	0,2
			22	19,158	8,14	37,636	113,7	0,2
			23	18,639	8,14	37,615	114,5	0,2
			24	18,154	8,15	37,612	114,0	0,2
			25	18,019	8,15	37,607	114,5	0,2
			26	17,961	8,15	37,602	114,7	0,2
			27	17,831	8,15	37,597	114,9	0,2
			28	17,736	8,15	37,597	115,1	0,2
			29	17,617	8,15	37,607	115,2	0,2
			30	17,484	8,15	37,619	115,2	0,2
			31	17,433	8,15	37,617	115,2	0,2
			32	16,892	8,15	37,652	114,7	0,2
			33	16,460	8,15	37,679	113,7	0,2
			34	16,413	8,16	37,680	113,9	0,2
			35	16,404	8,16	37,679	114,0	0,2
			36	16,395	8,15	37,676	114,2	0,2
			37	16,383	8,15	37,675	114,3	0,2
			38	16,349	8,16	37,677	114,2	0,2
			39	16,299	8,15	37,681	114,0	0,2
			40	16,283	8,15	37,687	114,1	0,2
			41	16,269	8,15	37,686	114,1	0,2
			42	16,250	8,15	37,686	113,9	0,2
			43	16,234	8,15	37,690	114,0	0,2



Stazione	Data	Time	Profondità (m)	Temperatura (°C)	pH	Salinità (psu)	Ossigeno (%)	Clorofilla (•g/l)
			44	16,228	8,15	37,691	114,0	0,2
			45	16,208	8,15	37,690	113,9	0,2
			46	16,159	8,15	37,693	113,9	0,2
			47	16,123	8,16	37,697	113,8	0,3
			48	16,068	8,15	37,703	113,7	0,3
			49	16,029	8,15	37,708	113,6	0,3
			50	15,981	8,15	37,714	113,3	0,3