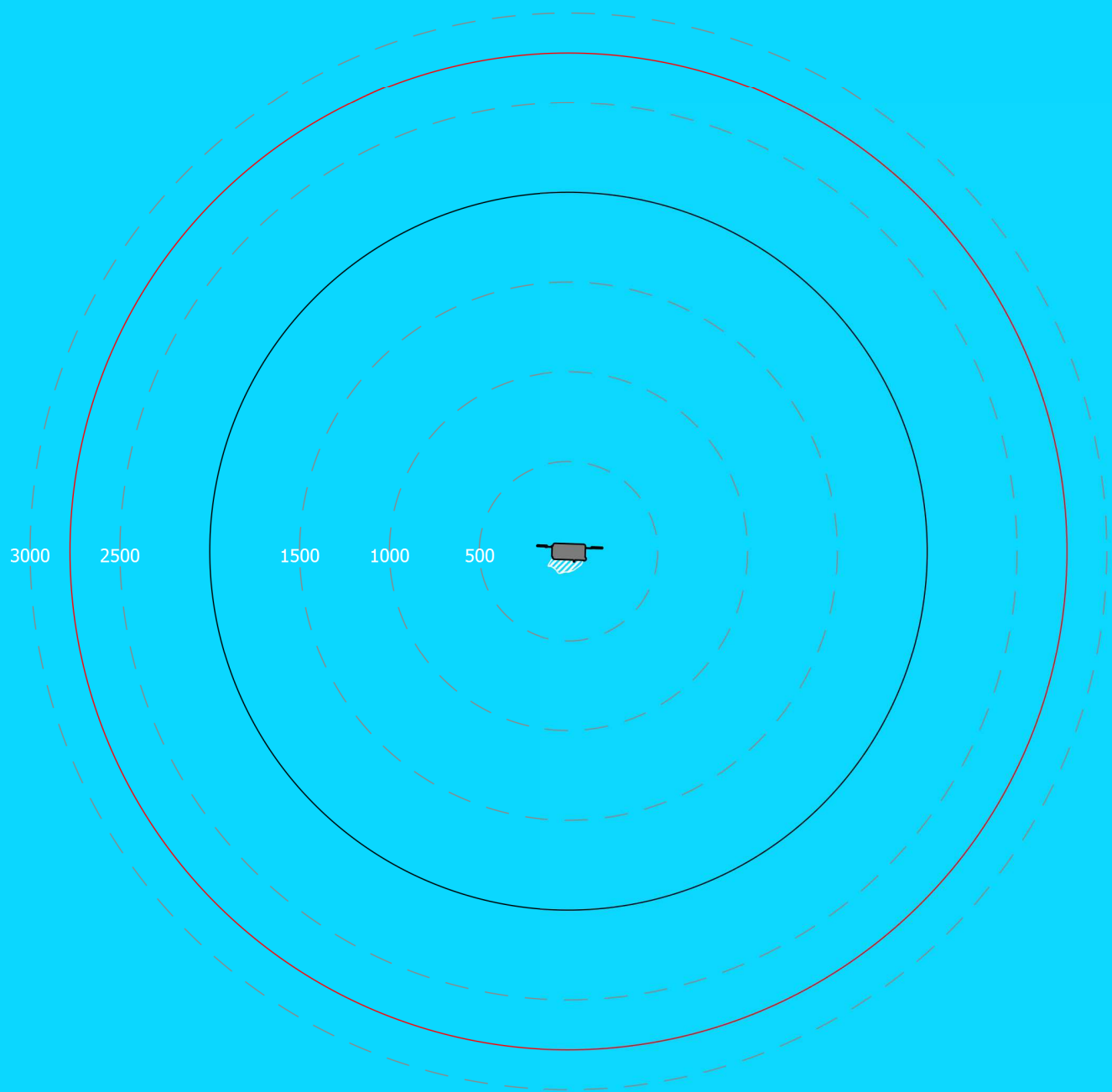
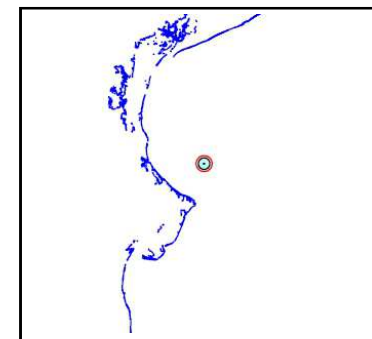


Allegato M***Risultati 7° campagna – Periodo Giugno 2014 – Agosto 2015***



Legenda

- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



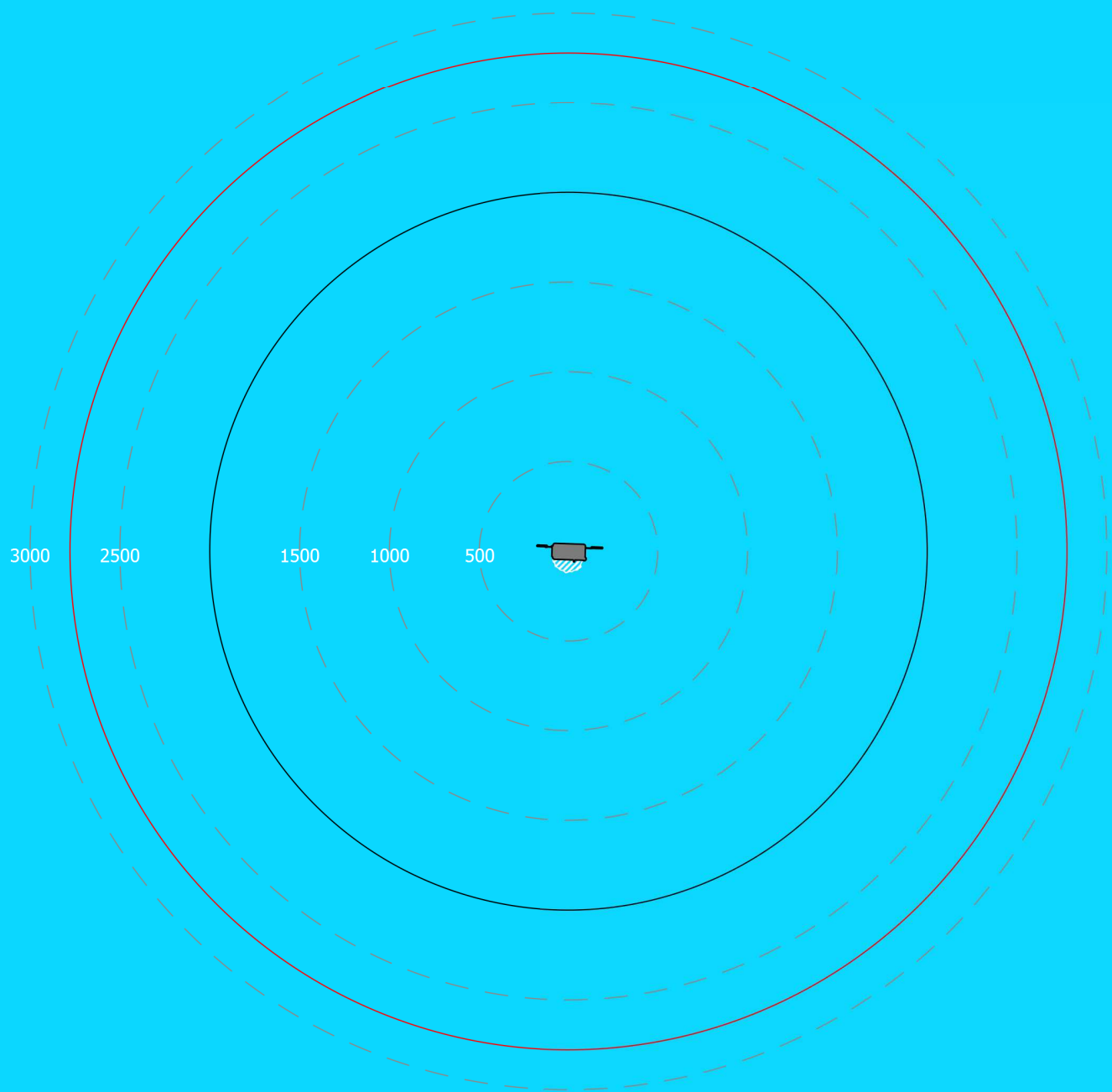
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 1

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 1 del 17 Giugno 2015

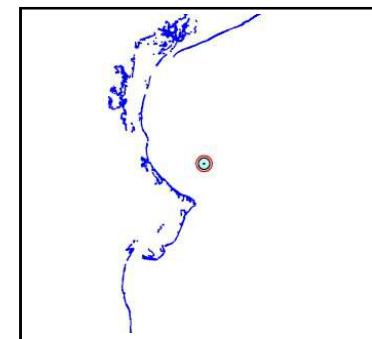
1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



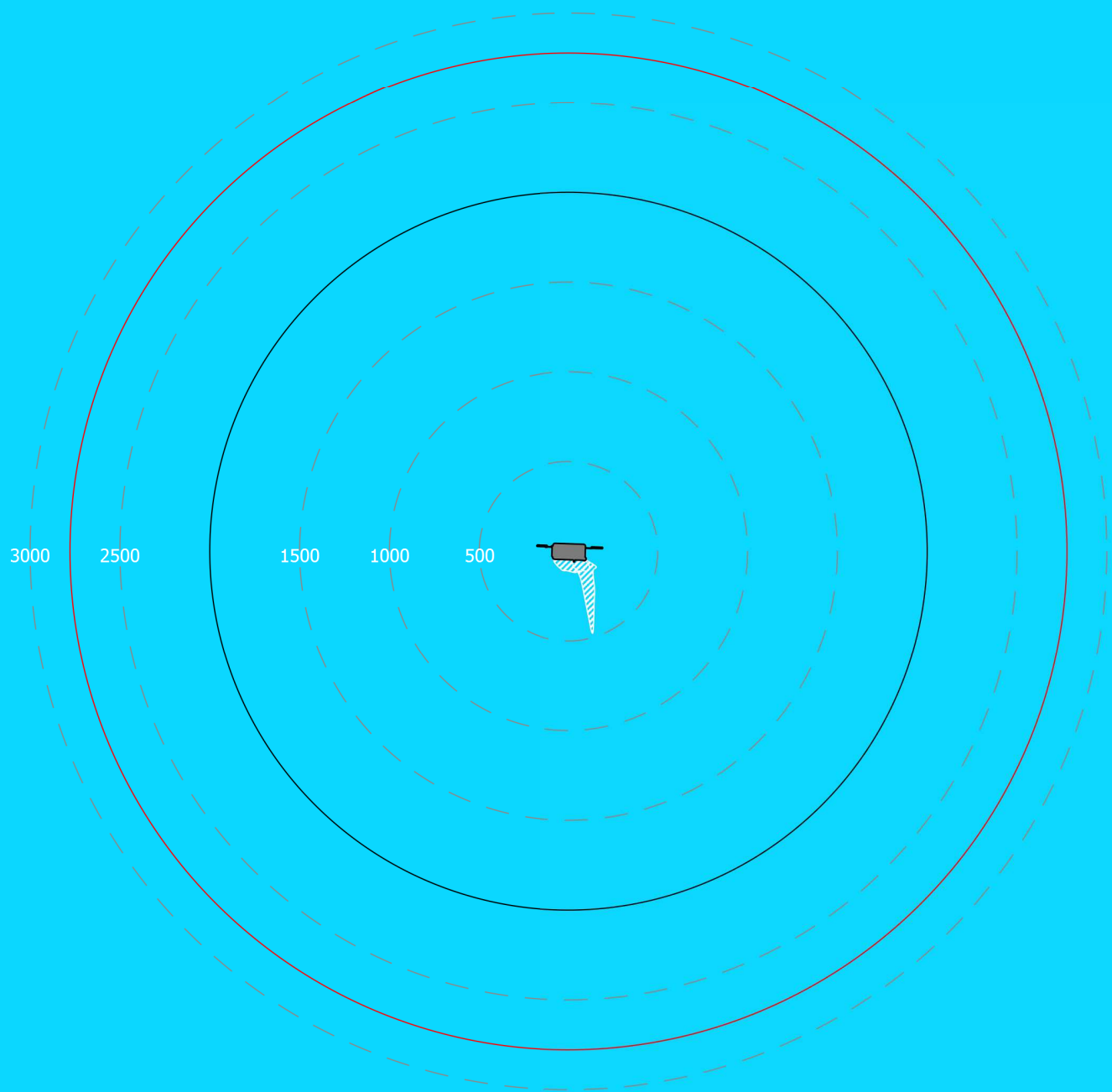
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 2

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 2 del 17 Giugno 2015

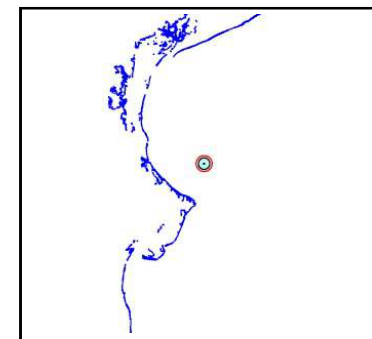
1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



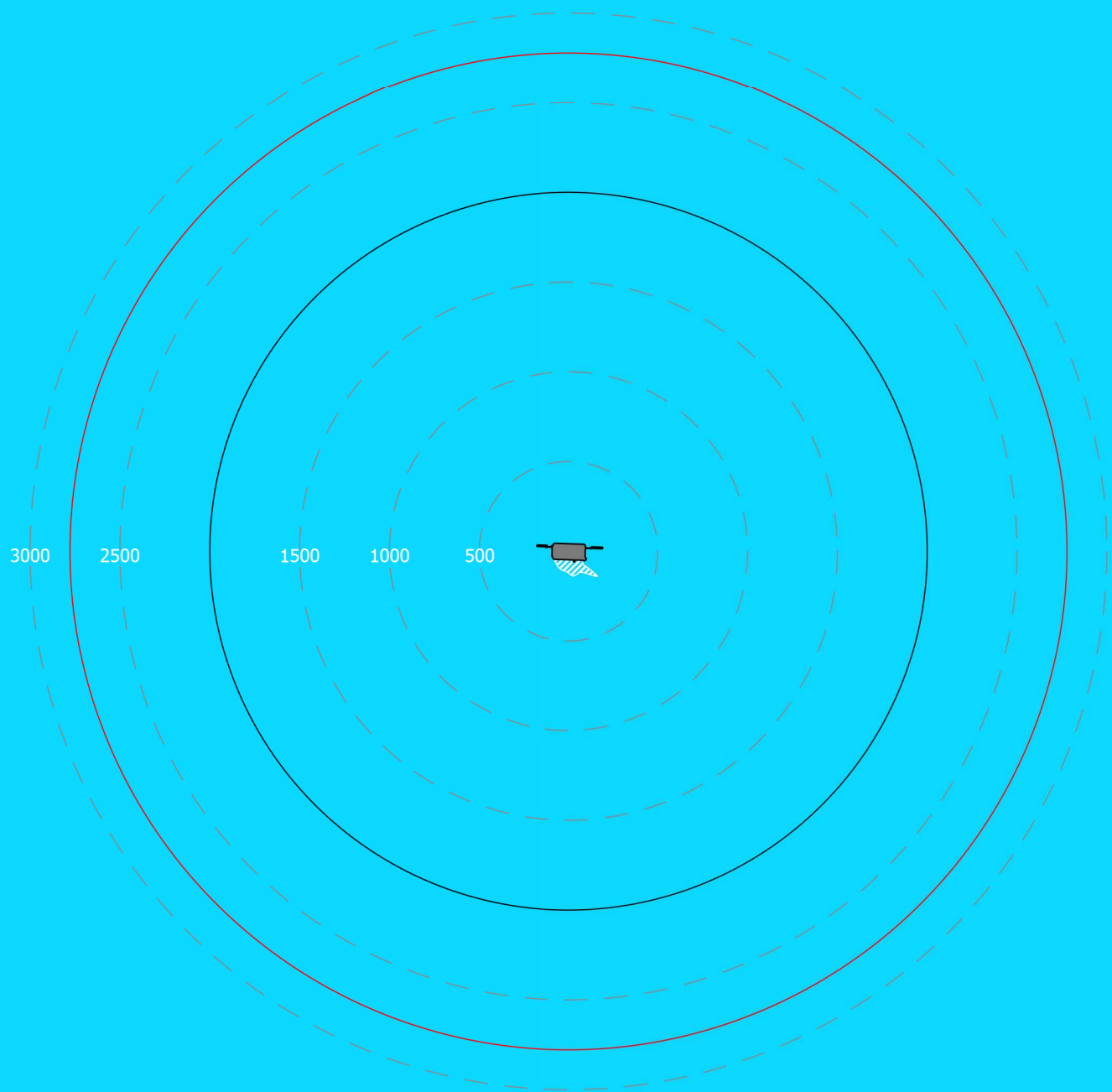
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 3






Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 3 del 17 Giugno 2015

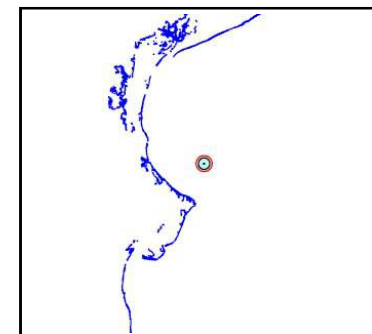
1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

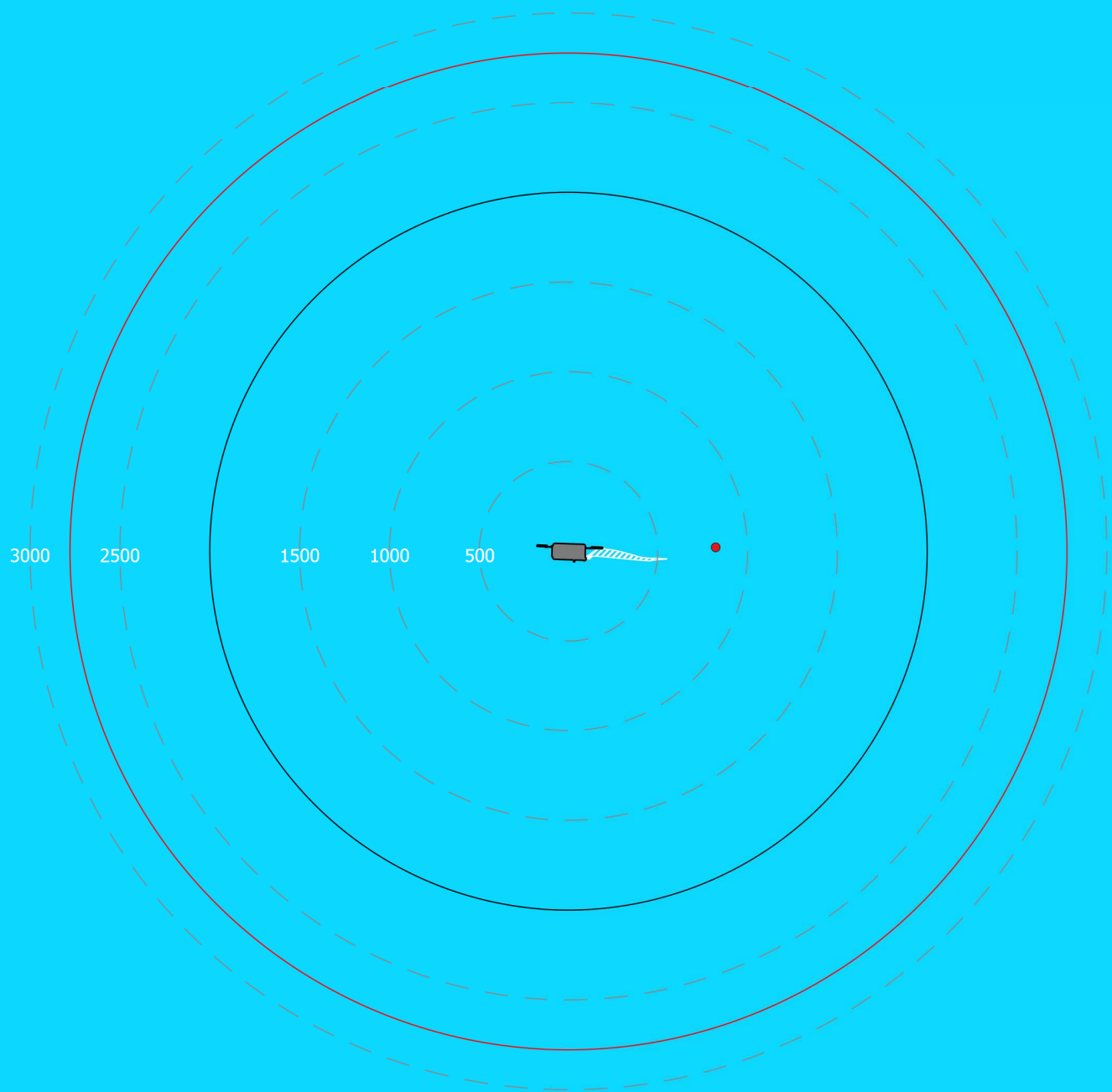
-  Zona di sicurezza r = 2000 m
-  Zona ATBA r = 2778 m
-  Superficie coperta dalla schiuma
-  Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
-  Rilievi fotografici da imbarcazione



Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L. 

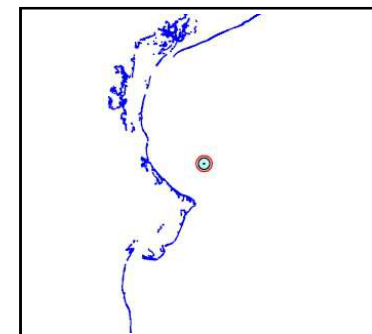
Figura 4
 Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 4 del 17 Giugno 2015

1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



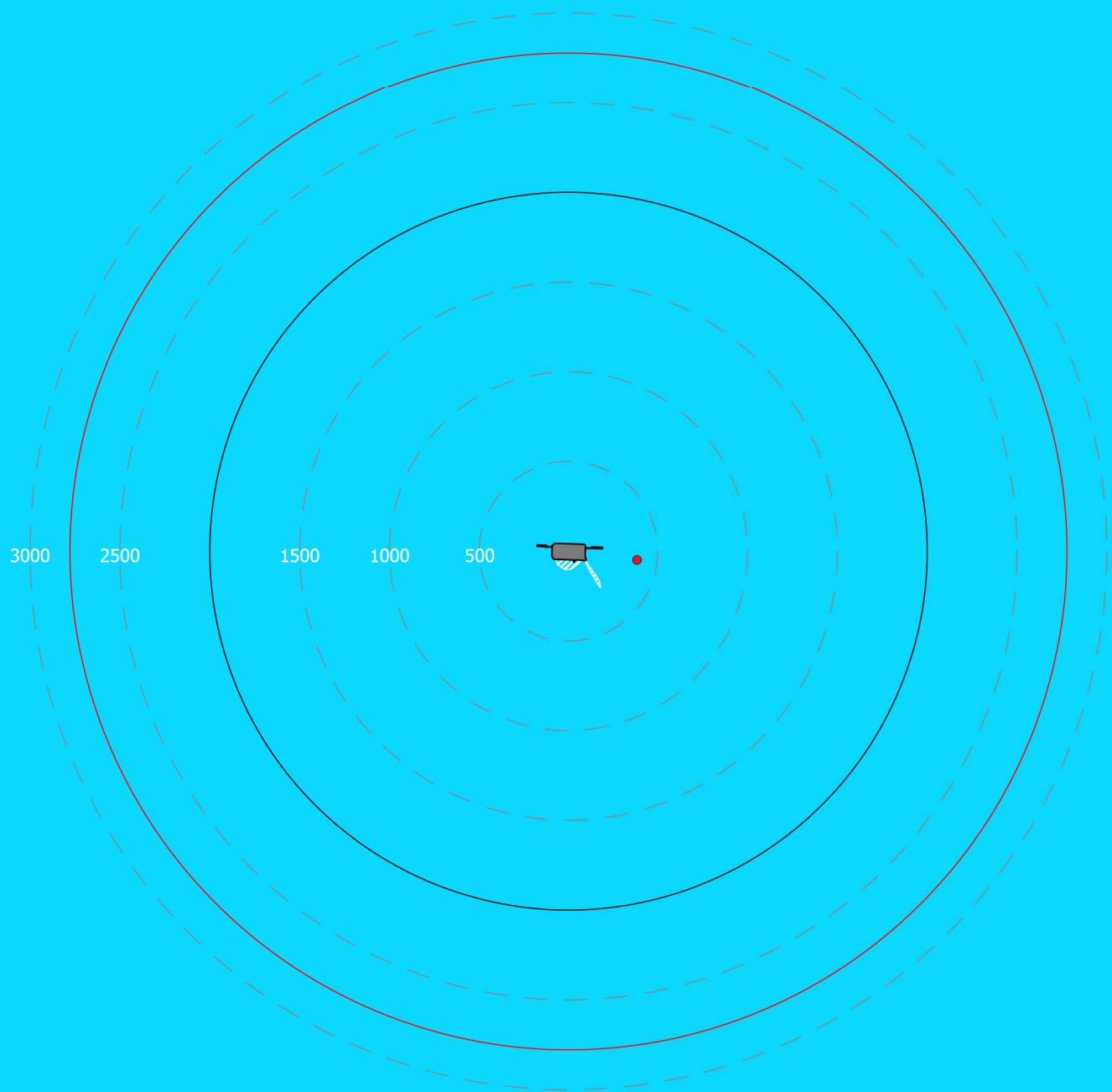
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 5

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 5 del 18 Giugno 2015

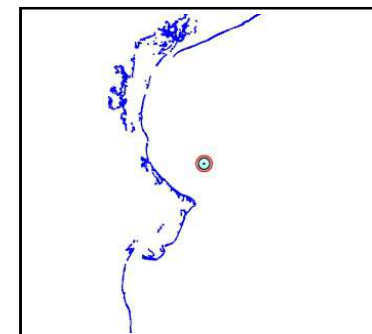
1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



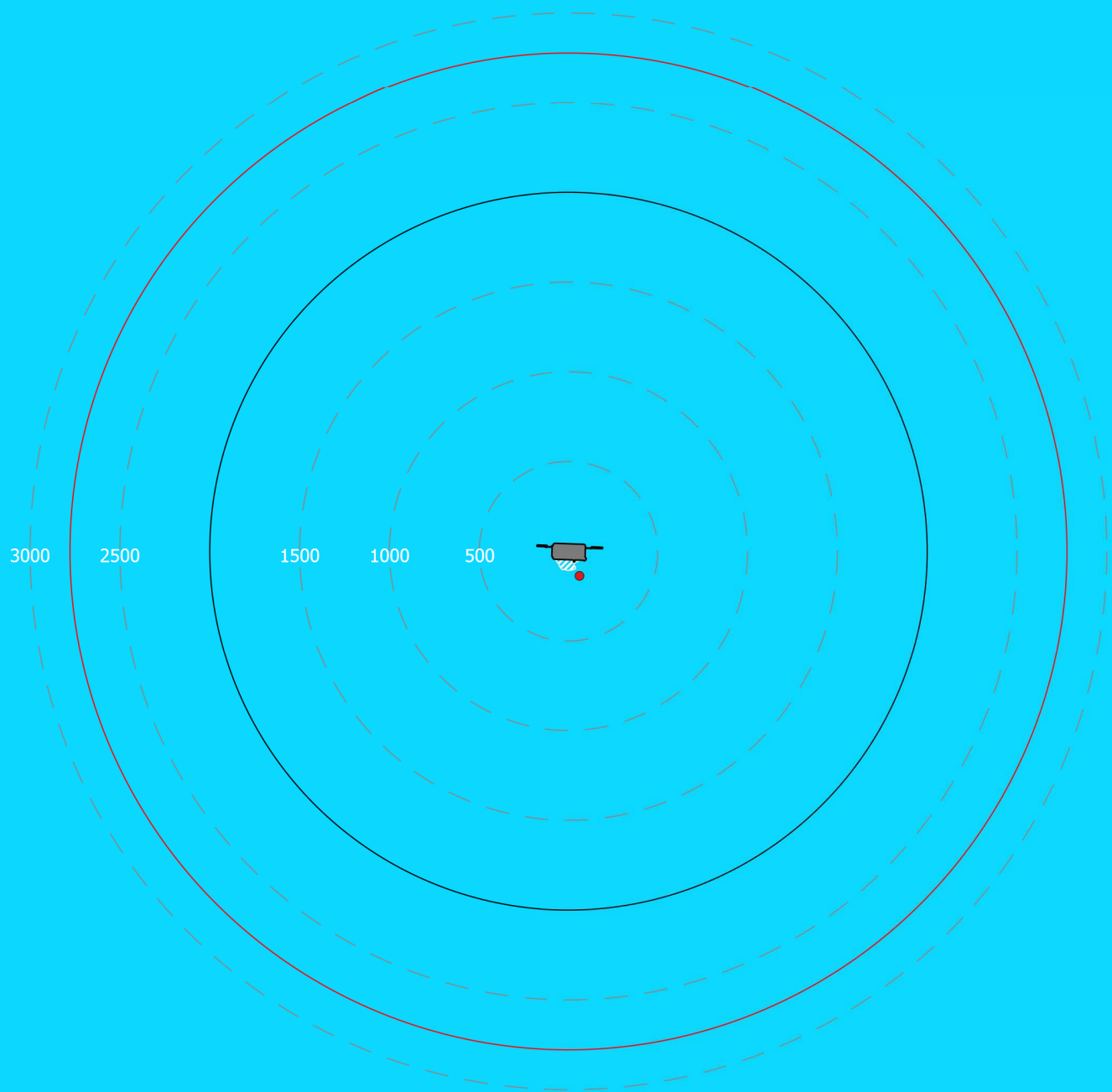
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 6

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 6 del 18 Giugno 2015

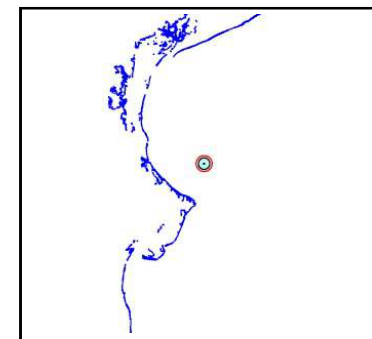
1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



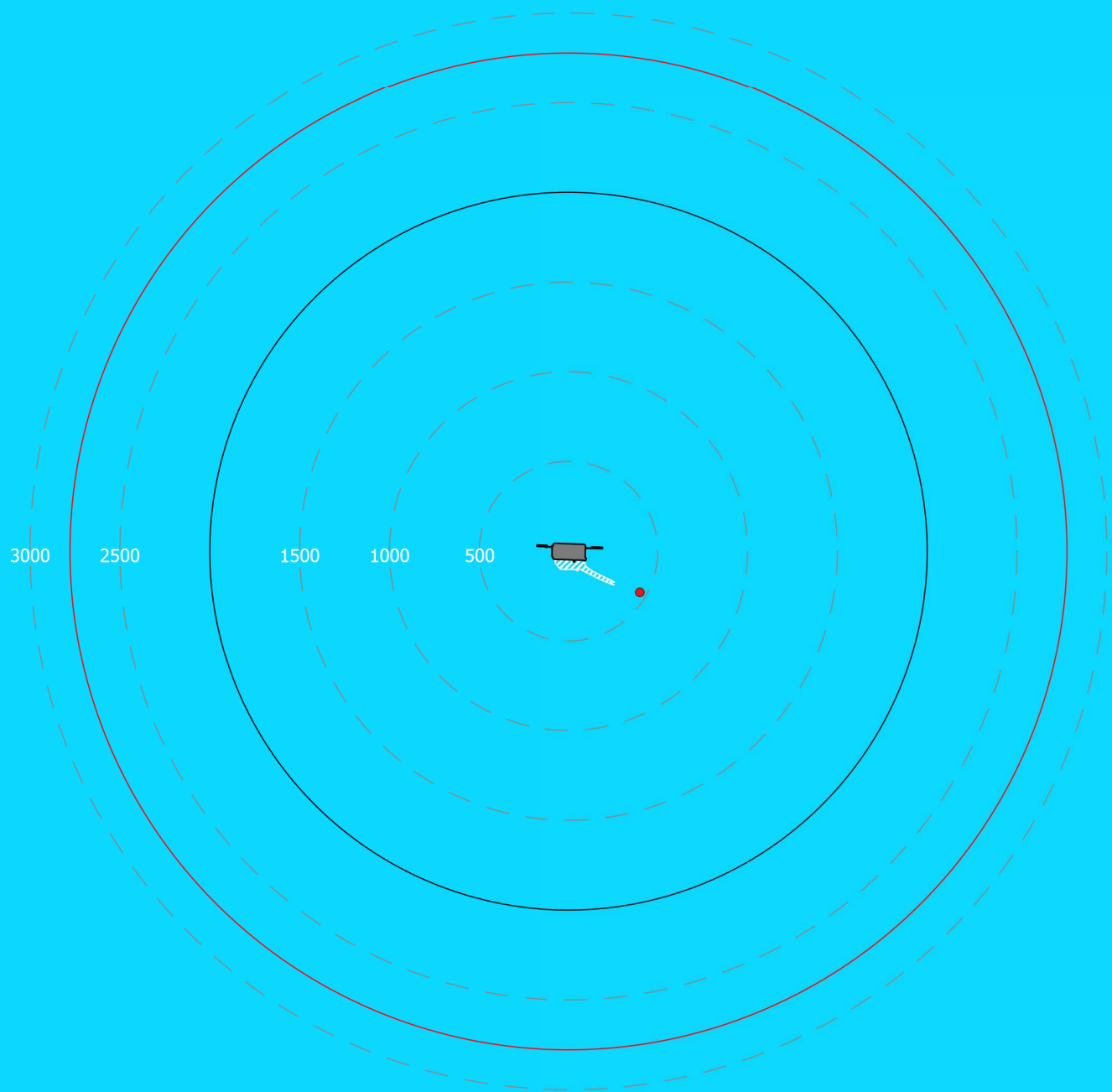
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 7

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 7 del 18 Giugno 2015

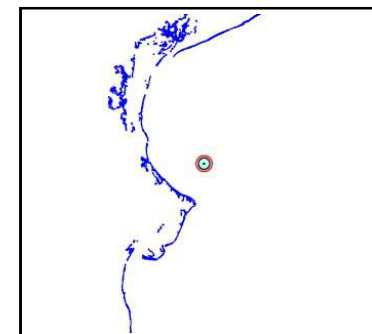
1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



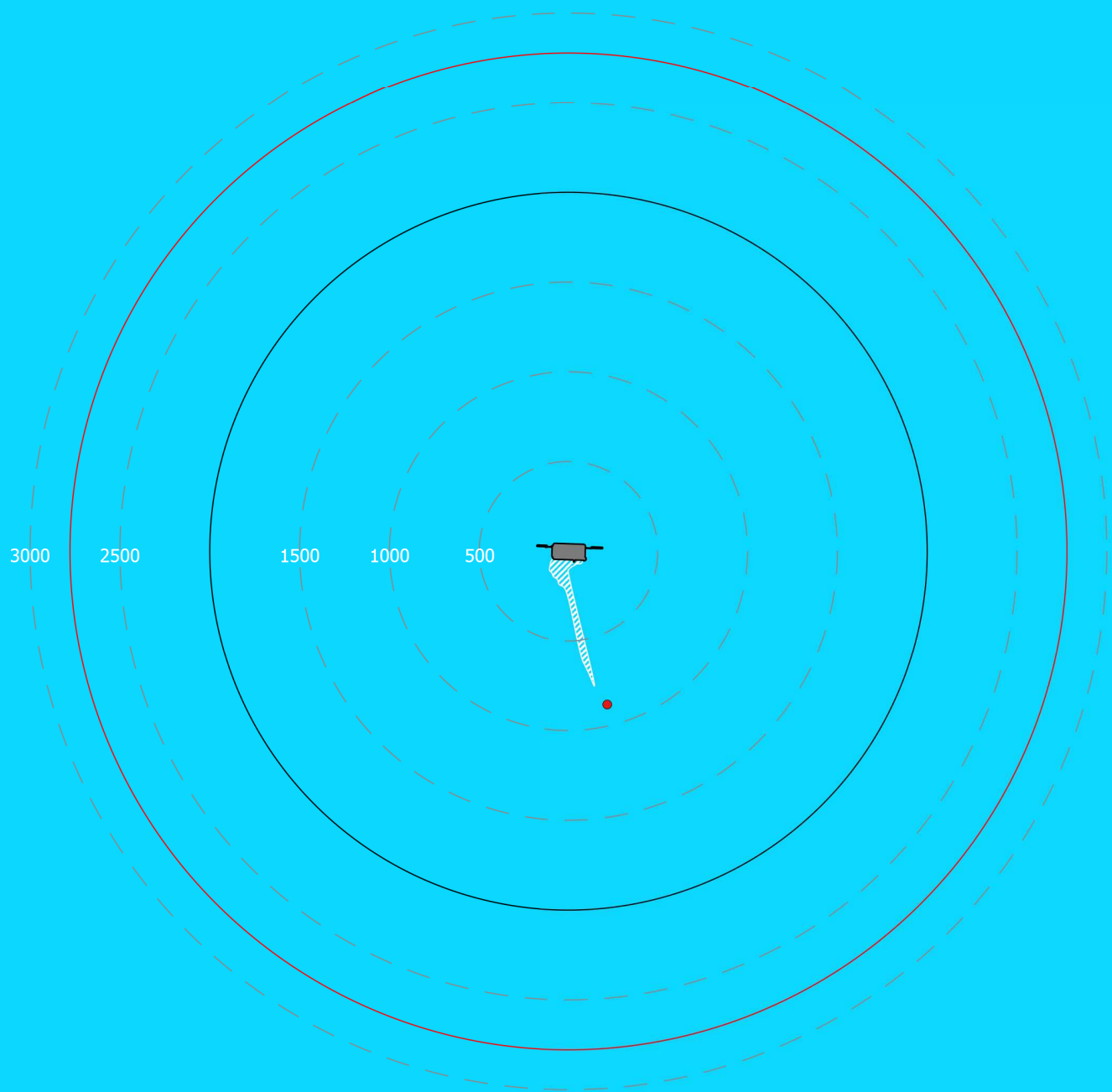
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 8

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 8 del 18 Giugno 2015

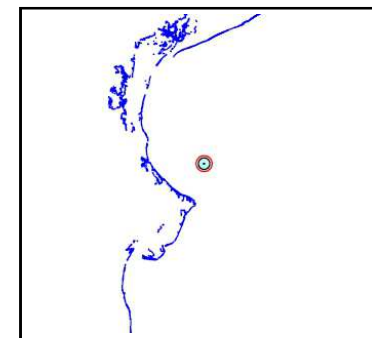
1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

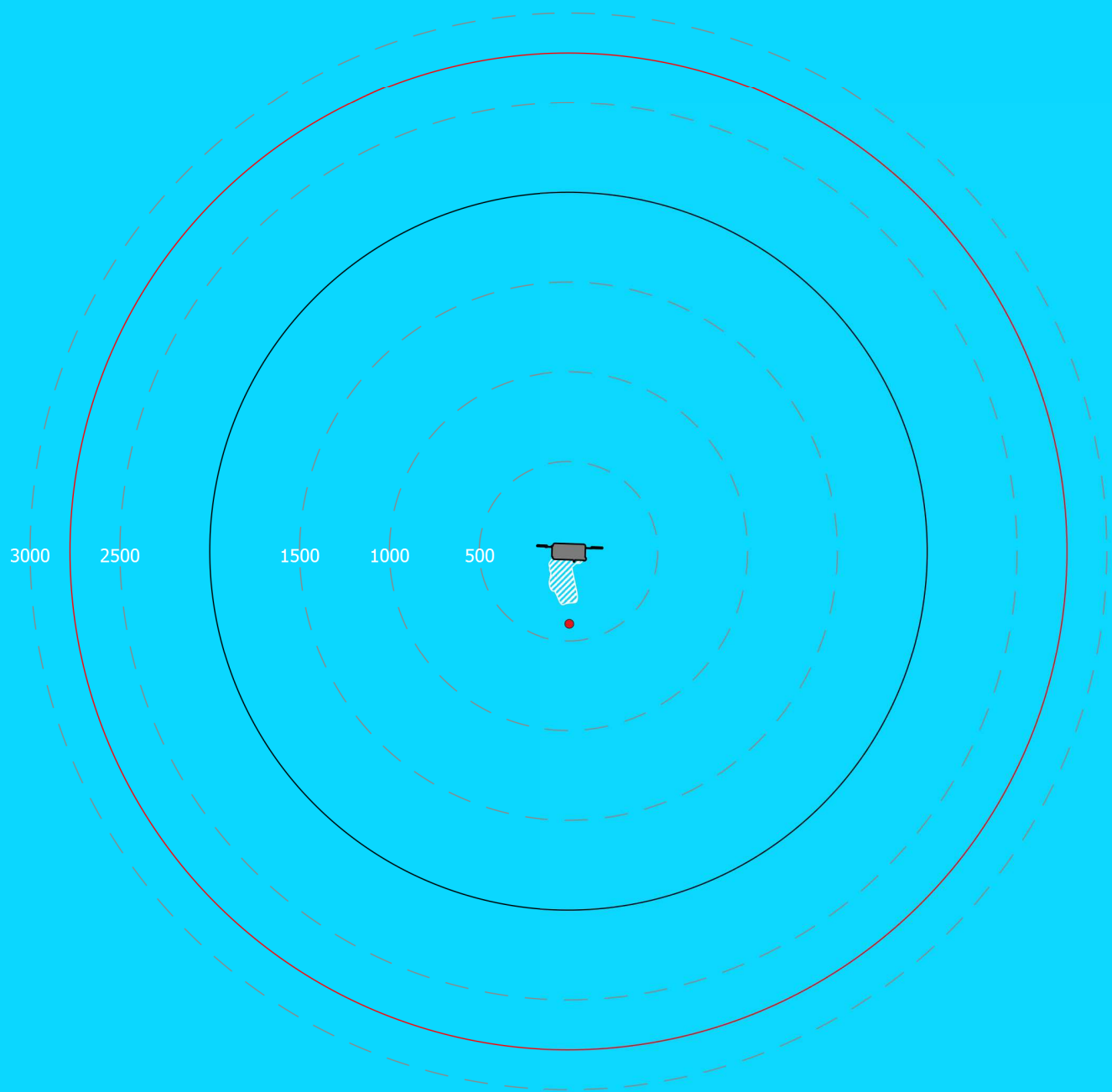
- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

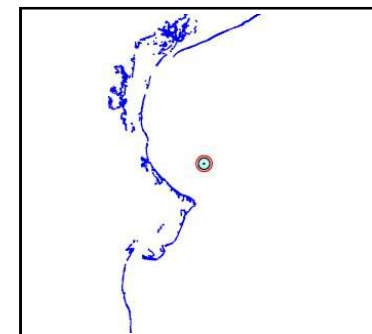
Figura 9
 Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 9 del 19 Giugno 2015

1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------



Legenda

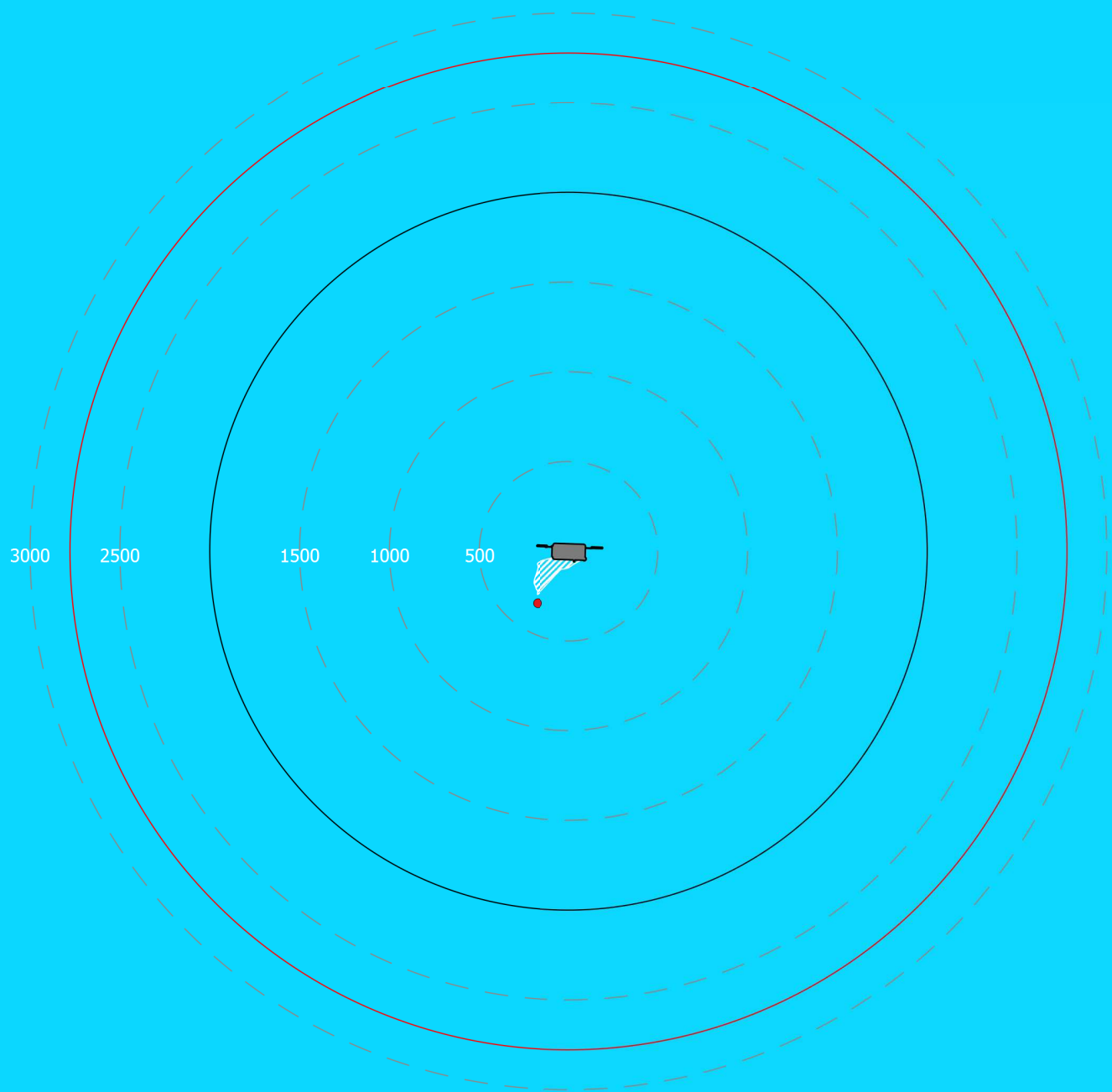
- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

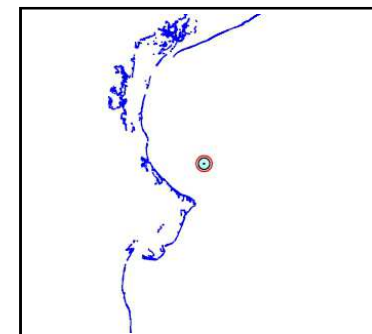
Figura 10
 Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 10 del 19 Giugno 2015

1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



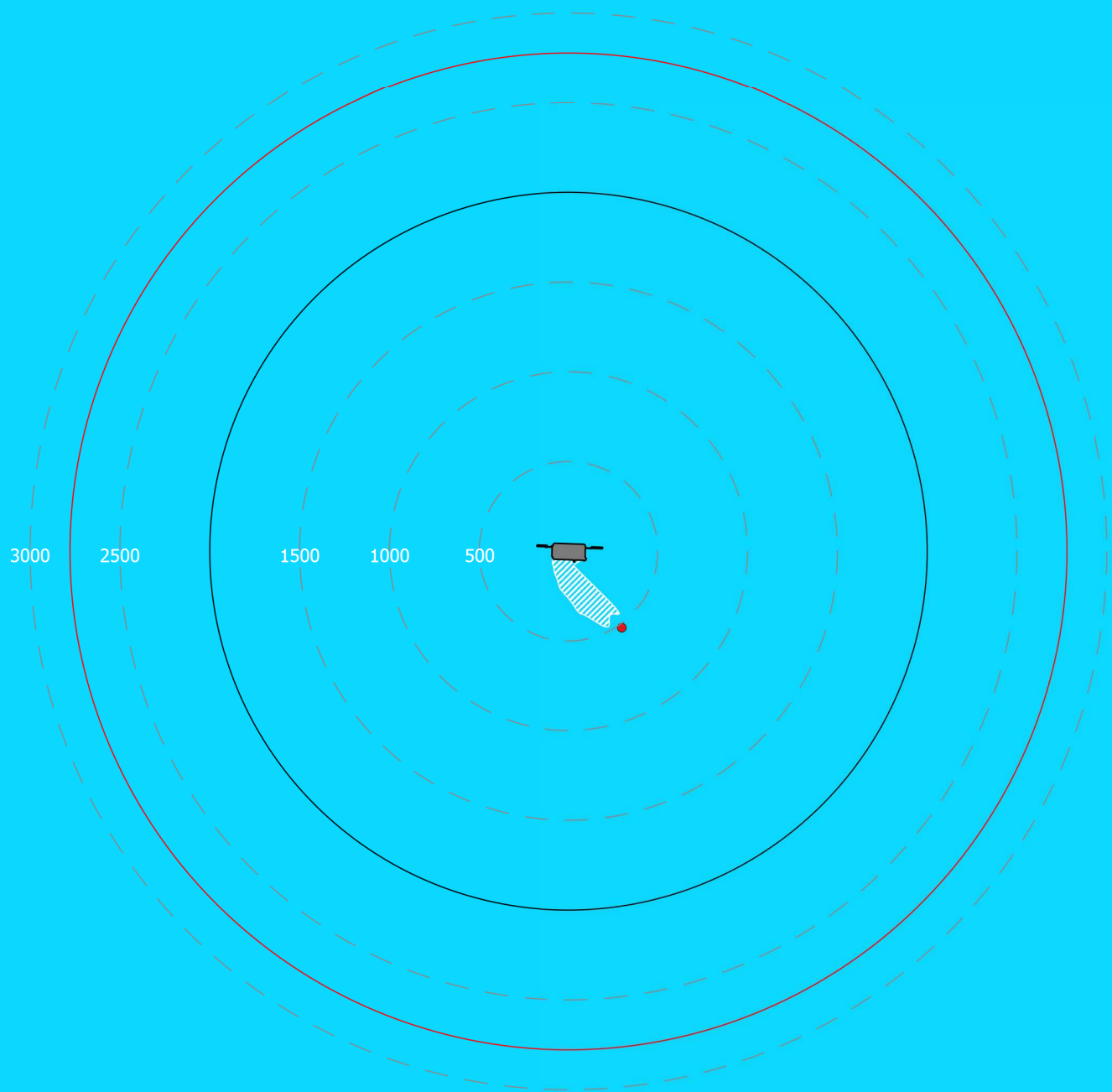
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 11

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 11 del 19 Giugno 2015

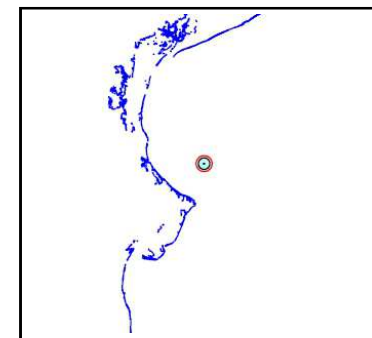
1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 12
 Monitoraggio Schiume 2014/2015
 7° Campagna Giugno 2015
 Rilevamento nr. 12 del 19 Giugno 2015

1:25.000	Giugno 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Dati Rilevamento										Mare					
Campagna N°	Data	Rilevamento N°	Ora Inizio	Ora Fine	Distanza massima schiuma punto di rilievo (m) TELEMETRO	Classe di Estensione	N° Minimo di Letture	N° Letture Effettuate	Livello Punto di Osservazione	Direzione Onda (°)	Altezza Onda (m)	Periodo Onda (s)	Velocità Corrente (cm/s)	Direzione Corrente (°)	Classe di increspatura
1	17/06/2015	1	11:00 AM	11:25 AM	105	2	9	20	1	327	0,90	5,10	0,160	52	2 Significativa presenza di schiuma naturale
1	17/06/2015	2	1:15 PM	1:35 PM	109	2	9	17	1	317	1,10	5,10	0,230	83	2 Significativa presenza di schiuma naturale
1	17/06/2015	3	3:25 PM	3:50 PM	451	4	15	28	1	21	0,70	4,70	0,110	163	1 Sporadica presenza di schiuma naturale
1	17/06/2015	4	5:40 PM	6:05 PM	224	3	13	19	1	50	0,50	4,70	0,110	200	0 Assenza di increspatura
1	18/06/2015	5	9:20 AM	10:00 AM	428	4	15	15	1	39	0,40	4,70	0,110	147	1 Sporadica presenza di schiuma naturale
1	18/06/2015	6	11:15 AM	11:35 AM	184	2	9	15	1	47	0,20	5,10	0,080	318	1 Sporadica presenza di schiuma naturale
1	18/06/2015	7	1:15 PM	1:35 PM	89	2	9	11	1	49	0,20	18,10	0,100	12	0 Assenza di increspatura
1	18/06/2015	8	3:10 PM	3:30 PM	322	3	13	21	1	213	0,20	5,60	0,040	48	0 Assenza di increspatura
1	19/06/2015	9	8:35 AM	9:05 AM	778	4	15	22	1	125	0,00	-1,00	0,020	32	0 Assenza di increspatura
1	19/06/2015	10	10:20 AM	10:40 AM	257	3	13	18	1	125	0,00	-1,00	0,020	62	0 Assenza di increspatura
1	19/06/2015	11	11:45 AM	12:00 PM	255	3	13	14	1	125	0,00	-1,00	0,080	190	0 Assenza di increspatura
1	19/06/2015	12	1:40 PM	2:00 PM	471	4	15	20	1	220	0,20	11,60	0,070	164	0 Assenza di increspatura

Esercizio Terminale								Aria				
N° ORV	Portata Totale acqua mare scaricata (m3/h)	T acqua prelevata (°C)	T acqua scaricata (°C)	ΔT (°C)	pH acqua scaricata	Ossigeno acqua scaricata (mg/l)	N° Foto	Temperatura (°C)	Direzione Vento (°)	Velocità Vento (m/s)	Condizioni Meteorologiche	Radiazione Solare (Wm2)
2	13.232	18,68	15,43	3,25	8,27	8,71	6	20,90	70	4,89	Pioggia	279,22
2	12.723	17,53	15,23	2,30	8,27	9,59	6	21,79	64	2,21	Soleggiato	985,94
2	12.864	16,33	12,87	3,46	8,24	9,76	6	23,41	189	0,10	Soleggiato	868,01
2	12.766	16,45	13,15	3,31	8,24	9,58	6	22,99	305	2,03	Soleggiato	281,17
2	12.725	16,66	12,81	3,84	8,22	9,10	6	20,80	28	2,00	Soleggiato	647,04
2	12.803	17,09	14,13	2,96	8,24	9,41	6	20,61	30	1,81	Soleggiato	999,84
2	13.056	17,42	13,03	4,39	8,27	9,63	6	21,49	9	1,81	Soleggiato	652,77
2	12.855	17,89	14,48	3,42	8,26	9,67	6	21,10	69	1,11	Nuvoloso	470,91
2	12.871	16,01	12,60	3,41	8,20	8,68	6	21,90	84	0,60	Nuvoloso	196,00
2	12.823	16,20	12,69	3,50	8,19	9,07	6	21,80	117	1,40	Nuvoloso	227,03
2	12.928	16,21	12,73	3,49	8,21	8,94	6	21,60	135	3,70	Pioggia	151,99
2	12.841	15,41	11,94	3,47	8,18	9,47	6	22,60	119	0,50	Soleggiato	955,99

Rilevamento 1, 17 Giugno 2015, 11:00- 11:25



1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD - OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD - EST

Rilevamento 2, 17 Giugno 2015, 13:15- 13:35



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST

Rilevamento 3, 17 Giugno 2015, 15:25- 15:50



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD - OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD - EST

Rilevamento 4, 17 Giugno 2015, 17:40 – 18:05



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD - EST

Rilevamento 5, 18 Giugno 2015, 9:20 – 10:00



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD – EST

Rilevamento 6, 18 Giugno 2015, 11:15 - 11:35



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD - EST

Rilevamento 7, 18 Giugno 2015, 13:15- 13:35



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD – EST

Rilevamento 8, 18 Giugno 2015, 15:10 – 15:30



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD OVEST



5 NORD



6 NORD - EST

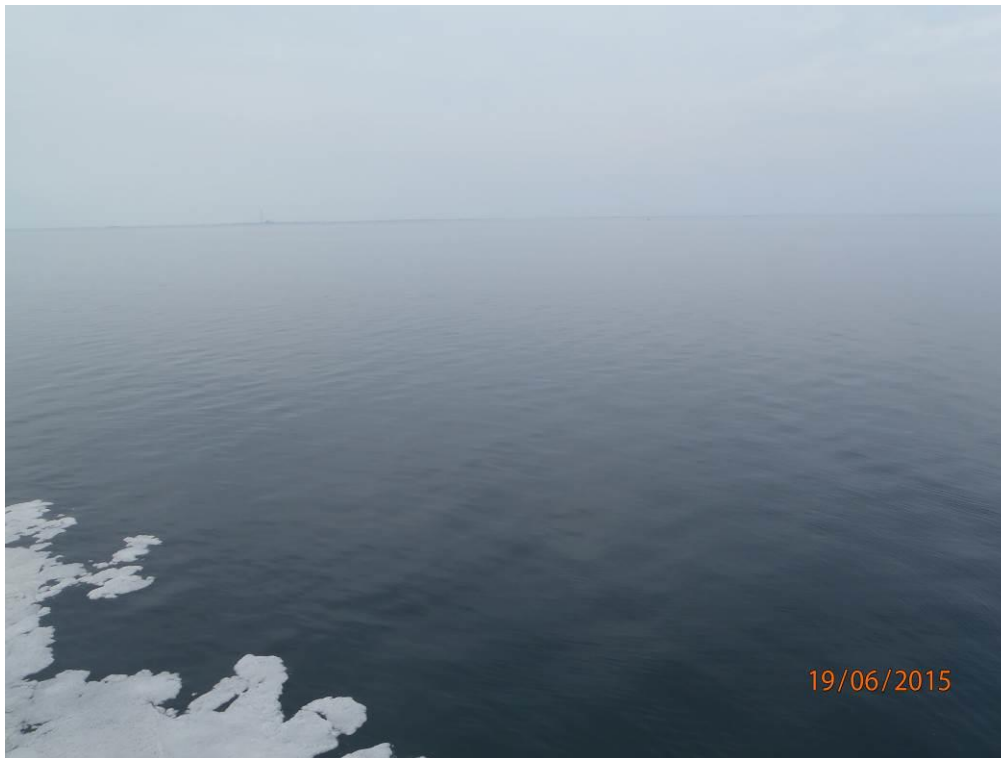
Rilevamento 9, 19 Giugno 2015, 8:35 – 9:05



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD – EST

Rilevamento 10, 19 Giugno 2015, 10:20 – 10:40



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD - EST

Rilevamento 11, 19 Giugno 2015, 11:45 – 12:00



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD – EST

Rilevamento 12, 19 Giugno 2015, 13:40 – 14:00



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD OVEST



5 NORD



6 NORD - EST